

**PHILIPS
LIGHTOLIER**

Encastré

Monté en saillie

Ouverture ronde 5 po et 7 po



Projet: _____
 Emplacement: _____
 No de catalogue: _____
 Type de luminaire: _____
 Qté: _____
 Notes: _____

L'encastré DEL monté en saillie de Philips Lightolier est un luminaire solutionneur de problème. Lorsque vous avez un plafond présentant des défis et que vous désirez un encastré attrayant facile à installer, cet encastré monté en saillie est la solution.

Luminaire

exemple: SD5R079301W

Famille	Format	Lumens	IRC	TCP	Tension	Fini
SD	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9	30	1	W
SD Encastré en saillie	5R 5 po rond	07 700 lm	9 IRC de 90	30 3000K	1 120V	W Blanc (mat)
	7R 7 po rond	09 1000 lm				

Caractéristiques

- Bordure:** bordure monopiece en plastique. Peinte blanche.
- Lentille:** lentille diffuse pour une configuration d'éclairage doux et confortable.
- Alimentation:** régulateur intégré de classe 2 (vous reportez à la section électrique pour les spécifications).
- Ruban DEL:** technologie d'émission latérale utilisée.
- Durée de vie:** L70 à 50 000 heures et couvert par une garantie de 5 ans (pour tous les détails visitez Philips.com/warranties).
- Conformité:** luminaire non conducteur pour applications dans les douches.
- Câble de support:** le câble de support est rattaché au luminaire. Rattachez le câble sur le support de montage pour retenir le luminaire.
- Support:** le produit inclut un support pour l'installation.

Électrique

Alimentation électronique: conforme à la norme RoHS. Unité de puissance de classe 2.

Gradation: gradation ELV/TRIAC (120V) possible. Pour plus de détails vous reportez à la fiche technique LED-DIM-DL.

Spécif. élect.	Gradation	Lumens nominaux	Tension à l'entrée	Fréquence à l'entrée	Courant à l'entrée	Puiss. à l'entrée	Facteur de puiss.	Temp. d'exploit. minimale	Temp. d'exploit. maximale
SD5R	ELV/TRIAC	700lm	120V	60Hz	90A	10.5W	>0,9	-20°C	45°C
SD7R	ELV/TRIAC	1000lm	120V	60Hz	135A	15.5W	>0,9	-20°C	45°C

Homologations

Homologué cETLus. Montage au plafond: pour endroits mouillés. ENERGY STAR®. Title 24 (JA8-2016). Pour les plafonds isolés.



Monté en saillie DEL

Encastré à ouverture ronde de 5 po et 7 po

Compatibilité

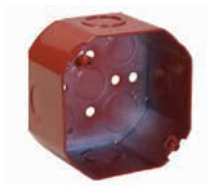
S'installe sur les boîtes de jonctions de série :



3 1/2 po et 4 po rond
(plastique)



4 po octogonal (métal)

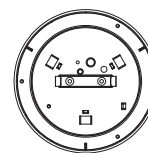
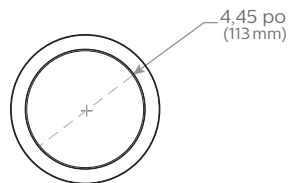
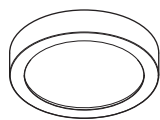
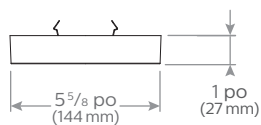


Boîte jonction résistante
au feu

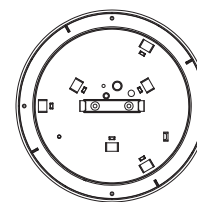
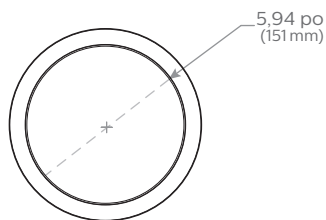
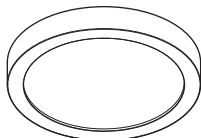
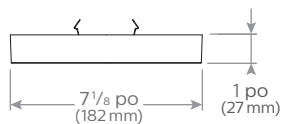
La classification de résistance au feu est selon les classifications du plafond et de la boîte de jonction.

Dimensions

Encastré en saillie 5 po



Encastré en saillie 7 po

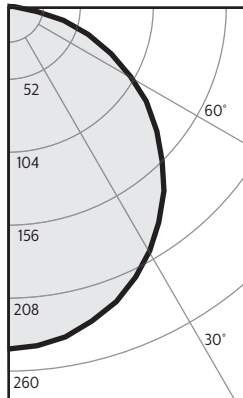


Monté en saillie DEL

Encastré à ouverture ronde de 5 po et 7 po

5 po, 10W, 69,4 lm/W

Courbes Candela



Angle	P.B. moyens	Lumens
0	244	
5	242	23
10	238	
15	232	66
20	223	
25	213	99
30	201	
35	187	119
40	172	
45	155	122
50	138	
55	119	110
60	100	
65	80	83
70	60	
75	40	47
80	21	
85	3	11
90	0	

Données 1 appareil

Hauteur du plan éclairé	Pieds-bougies initiaux au centre	Diam. faisceau (pi)*
5 pi	10	6,0 pi
6 pi	7	7,2 pi
7 pi	5	8,4 pi
8 pi	4	9,6 pi
9 pi	3	10,8 pi

* Diamètre du faisceau défini au point où les pieds-bougies diminuent de 50% maximum.

Unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pieds-bougies initiaux au centre	Puiss. au pi²
5 pi	27,3	0,43
6 pi	17,9	0,29
7 pi	12,8	0,20
8 pi	10,7	0,17
9 pi	8,5	0,14

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%	
	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10	0	
Mur	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	96	102	94	98	91	94	89	84
	2	99	91	84	78	89	77	85	75	82	74	70
	3	90	80	71	65	78	64	75	63	72	62	59
	4	83	71	62	55	69	55	67	54	64	53	50
	5	76	63	54	47	62	47	60	47	58	46	43
	6	70	57	48	41	56	41	54	41	52	40	38
	7	65	51	43	37	51	36	49	36	48	36	34
	8	60	47	38	33	46	32	45	32	44	32	30
	9	57	43	35	29	42	29	41	29	40	29	27
	10	53	40	32	27	39	27	38	26	37	26	24

Luminance moyenne et pourcentages

Zone	Lumens	%Luminaire
0-30	188	27,7%
0-40	307	45,2%
0-60	539	79,3%
0-90	680	100,0%

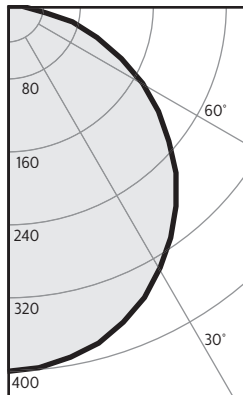
No de rapport¹: SD5R079301W

Lumens à la sortie:	680 lm
Critère d	1,2
piespacement:	9,8 W
Puiss. à l pientrée ² :	

Efficacité:	69,4 lm/w
TCP ³ :	3000 K
IRC:	90 min

7 po, 15W, 73,5 lm/W

Courbes Candela



Angle	P.B. moyens	Lumens
0	400	
5	398	38
10	391	
15	382	108
20	368	
25	352	163
30	332	
35	310	195
40	285	
45	259	200
50	230	
55	200	180
60	169	
65	137	136
70	104	
75	73	78
80	42	
85	14	21
90	0	

Données 1 appareil

Hauteur du plan éclairé	Pieds-bougies initiaux au centre	Diam. 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

* Diamètre du faisceau défini au point où les pieds-bougies diminuent de 50% maximum.

Unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pieds-bougies initiaux au centre	Puiss. au pi²
5 pi	44,8	0,67
6 pi	29,4	0,44
7 pi	21,0	0,32
8 pi	17,5	0,26
9 pi	14,0	0,21

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%	
	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10	0	
Mur	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	96	102	94	97	91	93	88	84
	2	99	91	84	78	89	77	85	75	82	73	70
	3	90	79	71	65	78	64	75	63	72	62	59
	4	82	70	62	55	69	54	67	54	64	53	50
	5	76	63	54	47	62	47	60	46	58	46	43
	6	70	57	48	41	56	41	54	41	52	40	38
	7	65	51	43	36	51	36	49	36	48	36	33
	8	60	47	38	32	46	32	45	32	44	32	30
	9	56	43	35	29	42	29	41	29	40	29	27
	10	53	40	32	26	39	26	38	26	37	26	24

Luminance moyenne et pourcentages

Zone	Lumens	%Luminaire
0-30	308	27,6%
0-40	503	45,0%
0-60	883	79,0%
0-90	1118	100,0%

No de rapport¹: SD7R099301W

Lumens à la sortie:	1118 lm
Critère d	1,2
piespacement:	15,2 W
Puiss. à l pientrée ² :	

Efficacité:	73,5 lm/w
TCP ³ :	3000 K
IRC:	90 min

- Testé selon la photométrie absolue tel que spécifié dans la norme LM79 de l'IESNA, une méthode approuvée pour les mesures électriques et photométriques des produits d'éclairage à semi-conducteurs.
- Puissance : contrôlée à l'intérieur de 5%
- Température de couleur proximale : à l'intérieur des spécifications telles que définies dans la norme C78.377-2008 de l'ANSI-NEMA_ANSLG : spécifications pour la chromaticité des produits d'éclairage à semi-conducteurs.

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Tous droits réservés. Philips se réserve le droit de changer les spécifications et/ou de discontinuer tout produit et en tout temps sans préavis et ne pourra être tenu responsable pour toutes conséquences résultant de l'utilisation de cette publication. philips.com/luminaires



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

Philips Éclairage Canada Ltée
281 Hillmount Rd, Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone : 800-668-9008