



Encastré pour rénovation



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

Gamme de produits

Code du catalogue	Description	Code CUP	Qté par UGS	Qté par boîte (UGS/bte)	Qté par palette (UGS/palette)
PILARETR4R30K	Rénovateur PILA 4 po rond 600 lm 80 30K 120V grad. emb. 6	046677600068	6	4	48
PILARETR56R30K	Rénovateur PILA 5/6 po rond 600 lm 80 30K 120V grad. emb. 6	046677600075	6	4	32

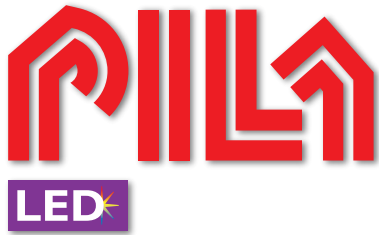
Spécifications techniques

Puissance nominale	4 po : 7,5W ; 6 po : 7.5W
Lumens nominaux	4 po : 600 lm ; 6 po : 650 lm
Tension à l'entrée	120V c.a.
TCP	4 po : 3000K 6 po : 3000K
IRC	80
Connexion d'alimentation	La garniture offre une fiche de connexion rapide de série. La garniture présente un faisceau électrique avec adaptateur de douille à culot moyen pour installation dans les boîtiers incandescents à douilles à culot moyen.
Matériau et finition	Bordure : intégrée en une seule pièce en aluminium repoussé. Peinte blanche. Lentille : à transmission élevée permettant une configuration de lumière douce et confortable.
Poids	4 po : 0,45 lb ; 6 po : 0,72 lb
Lames à friction/ressorts de torsion	Acier inoxydable

Alimentation électronique	Conforme à la norme RoHS*. Unité à puissance de classe 2 pour utilisation dans les endroits secs et humides.
Gradation	Compatible avec les gradateurs ELV/TRIAC (120V). Philips SR150LED120 TRIAC (100-1%) Leviton IPI06 TRIAC (100%-1%) Leviton 6615P ELV (100%-5%) Lutron DVELV-300P ELV(100%-1%) Lutron NLV1000 TRIAC (100-1%) Lutron PD-6WCL sans fil (100-1%)
Classification de sécurité	Homologué UL
Classification IP	UL03 - endroits humides
Conformité	Homologué cULus (UL1598) pour endroits humides (plafonds couverts seulement). Classifié pour plafond isolé pour contact direct avec isolant thermique. AirSeal (étanche à l'air) pour un minimum de fuite d'air.
Garantie	Garantie de 3 ans limitée

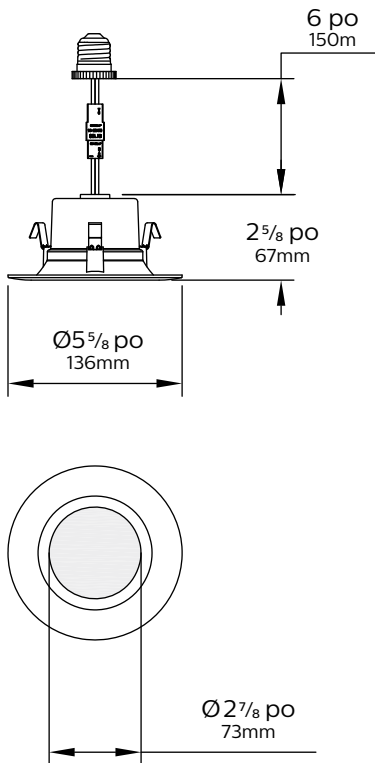
* Les restrictions sur les substances dangereuses (RoHS) sont dictées par une directive européenne (2002/95/EC) conçue pour limiter le contenu de 6 substances [plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, polybromobiphényle (PBB) et éther diphenylique polybromé (PBDE)] dans les produits électriques et électroniques. Pour les produits utilisés en Amérique du Nord, la conformité est volontaire et auto-homologuée.



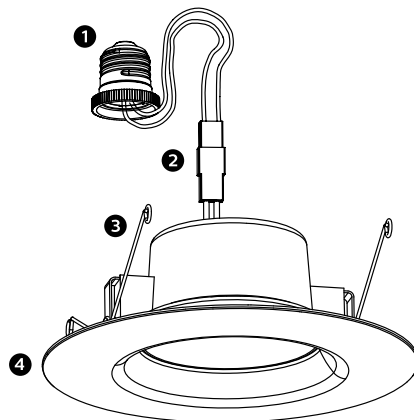
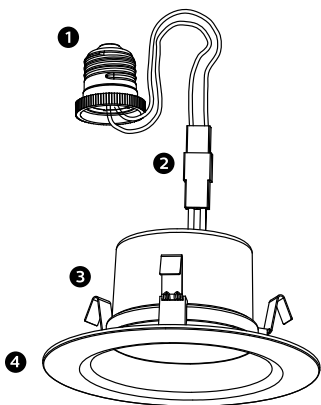
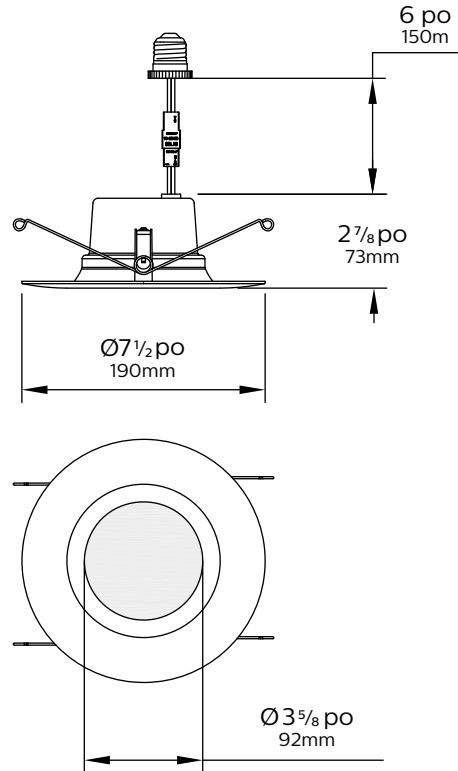


Dimensions

Encastré pour rénovation 4 po



Encastré pour rénovation 5/6 po



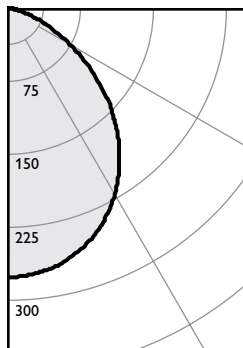
Composantes

1. Culot E26
2. Connecteur UL pour câble flexible
3. Lames de friction ou ressort de torsion pour montage
4. Trousse de rénovation DEL

Photométrie

4 po, 600 lm, IRC de 80, 120V-3000K

Courbe Candela



Luminaire: **PILARETR4R30K**

Lumens à la sortie: 600 lms
Puiss. à l'entrée: 7,5 W
IRC: 80 min
TCP¹: 3000K
Critère d'espac.: 1,2

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% luminaire
0-30	208	34,7%
0-40	331	55,2%
0-60	534	89,0%
0-90	600	100,0%

Angle	FC moyens	Lumens
0	274	
5	272	26
10	268	
15	260	73
20	250	
25	236	108
30	218	
35	196	124
40	175	
45	151	116
50	124	
55	97	87
60	71	
65	46	48
70	29	
75	12	15
80	5	
85	1	2
90	0	

Données 1 appareil

Hauteur du plan éclairé	Pieds-bougies initiaux au centre	Diam. faisceau (pi)*
5 pi	11	6,0 pi
6 pi	8	7,2 pi
7 pi	6	8,4 pi
8 pi	4	9,6 pi
9 pi	3	10,8 pi

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

Unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pieds-bougies initiaux au centre	Puissance au pi ²
5 pi	25,0	0,33
6 pi	17,0	0,22
7 pi	12,0	0,16
8 pi	10,0	0,13
9 pi	8,0	0,10

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%.

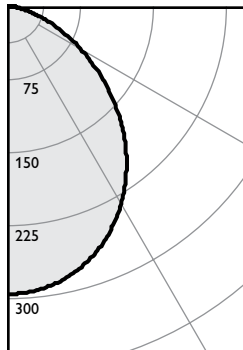
Efficacité: 80,0lm/w
Rapport²: 9290022892

Coefficients d'utilisation

Plafond	80%				70%		50%		30%		0%	
	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10		
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	101	98	100	95	96	92	88
	2	102	95	89	84	88	83	90	81	86	79	76
	3	94	85	77	72	76	71	80	70	78	69	66
	4	87	76	68	62	67	61	72	61	70	60	57
	5	80	68	60	54	60	54	65	53	63	53	50
	6	74	62	54	48	53	48	59	47	58	47	45
	7	69	57	48	43	48	43	54	42	53	42	40
	8	64	52	44	38	44	38	50	38	49	38	36
	9	60	48	40	35	40	35	46	34	45	34	32
	10	57	44	37	32	36	32	43	31	42	31	30

5/6 po, 650 lm, IRC de 80, 120V-3000K

Courbe Candela



Luminaire: **PILARETR56R30K**

Lumens à la sortie: 650 lms
Puiss. à l'entrée: 7,5 W
IRC: 80 min
TCP¹: 3000K
Critère d'espac.: 1,2

Sommaire zonal

Zone	Lumens	% luminaire
0-30	220	33,8%
0-40	351	54,0%
0-60	568	87,4%
0-90	650	100,0%

Angle	FC moyens	Lumens
0	294	
5	292	28
10	287	
15	277	78
20	265	
25	247	115
30	230	
35	209	130
40	185	
45	159	123
50	132	
55	106	94
60	81	
65	56	58
70	37	
75	19	22
80	8	
85	2	3
90	0	

Données 1 appareil

Hauteur du plan éclairé	Pieds-bougies initiaux au centre	Diam. faisceau (pi)*
5 pi	12	6,0 pi
6 pi	8	7,2 pi
7 pi	6	8,4 pi
8 pi	5	9,6 pi
9 pi	4	10,8 pi

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

Unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pieds-bougies initiaux au centre	Puissance au pi ²
5 pi	27,0	0,33
6 pi	18,0	0,22
7 pi	13,0	0,16
8 pi	11,0	0,13
9 pi	9,0	0,10

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: 86,7lm/w
Rapport²: 9290022893

Coefficients d'utilisation

Plafond	80%				70%		50%		30%		0%	
	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10		
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	106	103	99	104	98	100	95	96	92	87
	2	102	94	88	83	92	82	89	80	86	79	75
	3	93	84	77	71	82	70	79	69	77	68	65
	4	86	75	67	61	74	61	71	60	69	59	56
	5	80	68	59	53	67	53	65	52	63	52	49
	6	74	61	53	47	60	47	59	46	57	46	44
	7	69	56	48	42	55	42	54	41	52	41	39
	8	64	51	43	38	51	38	49	37	48	37	35
	9	60	47	39	34	47	34	45	34	44	34	32
	10	56	44	36	31	43	31	42	31	41	31	29

1. Température de couleur proximale: selon les spécifications contenues dans ANSI/ANSI C78.377-2008: spécifications sur la chromaticité des produits à semi-conducteurs.
2. 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.