



Procure un défilement confortable de 60° autant à la source réelle que réfléchi. S'utilise avec un cadre de montage robuste, concept d'engin lumineux et de réflecteur conçu pour une grande variété de conditions d'installations dans un plénum à profondeur de 4-1/2 po.

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

Cadre de montage (cadre de montage + garniture = luminaire complet)

exemple: 6RN

Série	Ouverture	Installation	Options	
6	S			
6 6 po non-isolé	S Carrée	N Nouvelle construction (non-isolé)	– Universelle 120/277V (spécifiez pour configurations à alimentation par câble Ethernet) LC Classifié Chicago Plenum ² EM Urgence ⁴	3 347V 3IP 347V avec Interact Pro IP Interact Pro ^{2,3}
		R Rénovation (non-isolé)	– Universelle 120/277V	3 347V
		A AirSeal (IC) ¹	– Universelle 120/277V	3 347V

Garniture

exemple: P6SDL20835WHZ10U

Série	Style	Lumens	IRC/TCP	Réflecteur	Bordure	Gradation ⁵	Tension
P6S							
P6S LyteProfile 6 po carré	DL Éclairage direct LW Éclairage mural avec lentille	10 1000lm	827 IRC 80 / 2700K	CL Spéculaire incolore ⁶	– Blanc (mat)	Z10 0-10V 1% L Lutron LDE1 EcoSystem (atténuation à obscurité)	U Universelle 120/277/347V
		15 1500lm	830 IRC 80 / 3000K	CC Comfort clear ⁶	P Polie (agencement de l'ouverture CL, CC, CD)		
		20 2000lm	835 IRC 80 / 3500K	CD Clear diffus (fini appliqué)	B Noir (mat)	P Alimentation par câble Ethernet	
		25 2500lm	840 IRC 80 / 4000K	BK Noir (mat) ⁷			
		30 3000lm ³	850 IRC 80 / 5000K	WH Blanc (mat) ⁷			
		35 3500lm ³					

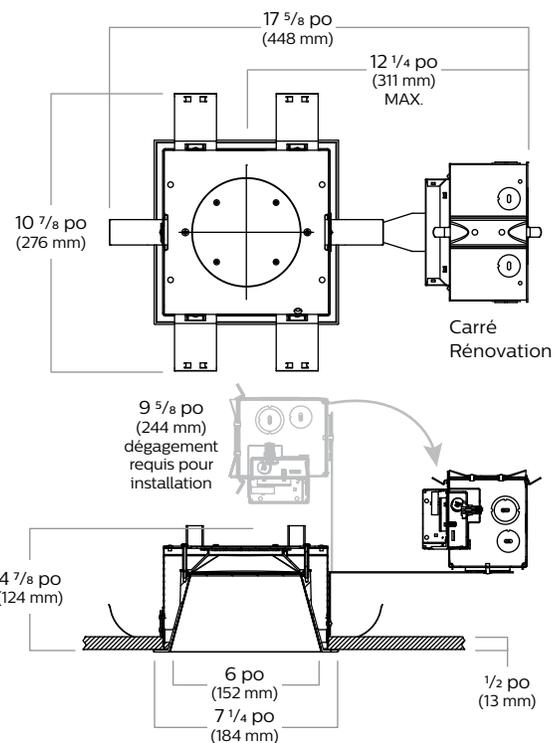
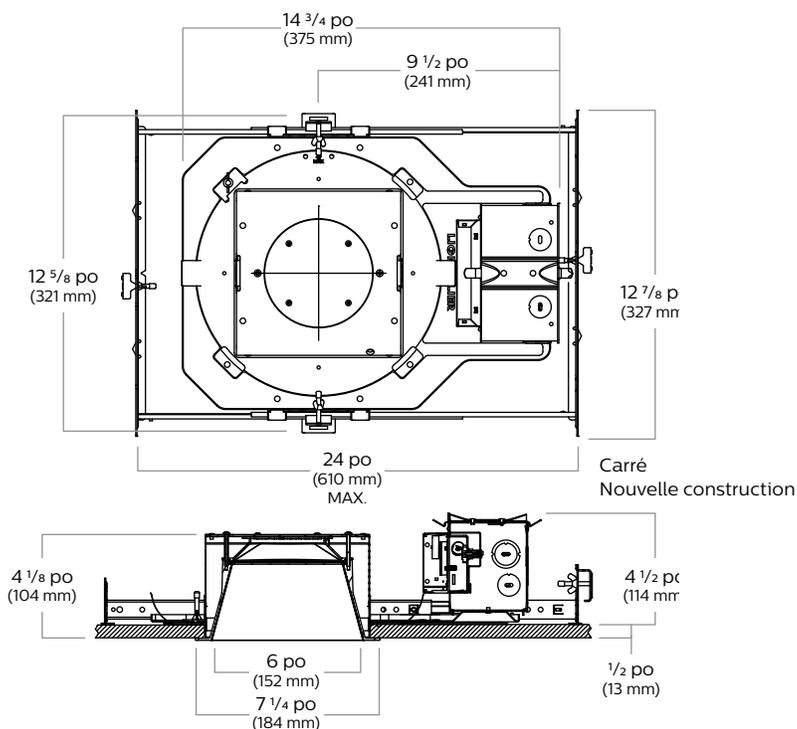
- Les boîtiers pour plafonds isolés de 6 po (6RA) ont une limite de 3000 lm (30).
- Les options Interact Pro (IP), Urgence (EM) et Chicago Plenum (LC) ne sont offertes qu'avec les installations de nouvelles constructions (N).
- Le capteur RF Interact Pro intégré sert au contrôle d'éclairage en réseau; il ne peut être spécifié qu'avec les engins lumineux 0-10V.
- Le cadre d'urgence (EM) offre un bloc-batterie d'urgence et un interrupteur de test à installer au plafond.
- Les options de 3000lm (30) et 3500lm (35) ne sont pas offertes avec gradation par alimentation par ethernet (P). L'option 3500lm (35) est seulement offerte en éclairage direct (DL).
- Les options spéculaires incolore (CL) et Comfort Clear (CC) seront offert au premier trimestre 2019.
- Les réflecteurs blanc (WH) et noir (BK) sont peints aluminium, le réflecteur noir (BK) offre seulement une bordure noire (B).
- Contactez l'usine pour la gradation en baisse jusqu'à 0,1% Dali et 0-10V.

Note: pour obtenir l'interrupteur de test monté sur le réflecteur ajouter «EM» à la fin du numéro de catalogue (exemple P6SDL20835WHZ10U). Ne rien inscrire pour le montage de l'interrupteur de test sur le plafond. L'interrupteur de test monté sur le réflecteur requiert un accès au-dessus du plafond et une épaisseur de plafond de 1,25 po max. pour éclairage direct seulement. Pour tous les détails consulter la fiche technique LED-EM.

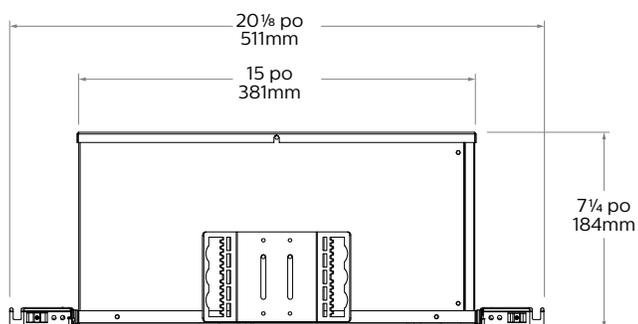
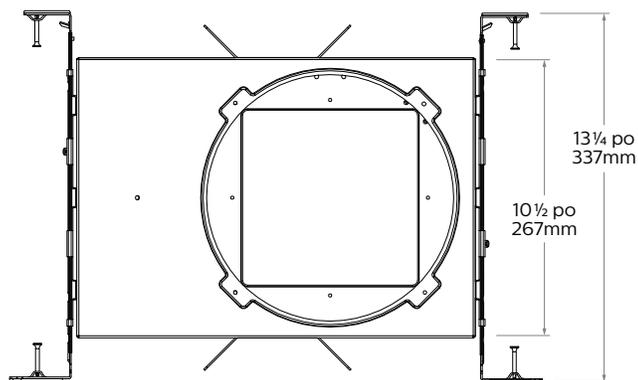
P6S LyteProfile - ouverture carrée 6 po

Éclairage direct

Dimensions



AirSeal (A)



Électrique

Produit	Tension à l'entrée	Fréq. à l'entrée	Courant à l'entrée (A)	Puiss. à l'entrée (W)
P6*10*Z10U	120	50/60Hz	0,083	10
	277		0,038	10
P6*15*Z10U	120	50/60Hz	0,125	15
	277		0,061	15
P6*20*Z10U	120	50/60Hz	0,17	21
	277		0,078	21
P6*25*Z10U	120	50/60Hz	0,21	25
	277		0,096	26
P6*30*Z10U	120	50/60Hz	0,27	32
	277		0,12	33
P6*35*Z10U	120	50/60Hz	0,32	38
	277		0,14	37

Produit	Tension à l'entrée	Fréq. à l'entrée	Courant à l'entrée (A)	Puiss. à l'entrée (W)
P6*10*LU	120	50/60Hz	0,093	10
	277		0,046	10
P6*15*LU	120	50/60Hz	0,13	15
	277		0,07	15
P6*20*LU	120	50/60Hz	0,175	20
	277		0,085	21
P6*25*LU	120	50/60Hz	0,21	25
	277		0,099	25
P6*30*LU	120	50/60Hz	0,274	31
	277		0,122	31
P6*35*LU	120	50/60Hz	0,32	36
	277		0,14	37

P6S LyteProfile – ouverture carrée 6 po

Éclairage direct

Spécifications

Caractéristiques

Optique

- Procure un défilement à 60° (physique et réfléchi)
- Large distribution de faisceau pour un éclairage général

Qualité de l'éclairage

- Maintien du flux lumineux: L80 à 60 000 h
- Constance de couleur: 3 SDCM
- IRC de 80 minimum

Construction (nouvelle construction)

- Acier estampé galvanisé pour plafonds à cloison sèche ou plâtre
- Barres de montage télescopiques préinstallées de 13 po à 24 po
- Le cadre s'installe sur un canal en C, tuyau de fer noir et tube électrique métallique de 3/4 po pour des distances de montage supérieures à 24 po entre les solives
- Fait d'acier galvanisé de calibre 20 avec bordure à bord enroulé permettant de guider les outils et obtenir un trou de perçage parfait

Épaisseur maximale du plafond de 2 po (51 mm).
Incluant un cadre à alimentation par câble Ethernet 4, 88 po (124 mm).

Cadre de montage breveté pour installation

- Les barres de montage préinstallées procurent une installation rapide et sans outil dans les plafonds à profilés en T et en oméga
- Le concept d'ouverture découpée avec précision élimine la possibilité d'obtenir un espacement non désiré entre l'ouverture du plafond et la bordure du réflecteur

- Une connexion prête à brancher simple entre le cadre et l'engin lumineux sous le plafond permet des:
 - Mises à jour faciles
 - Changements de technologie
 - Réparations et dépannages

Gradation

- Gradation Advance 0-10V jusqu'à 1%
- Gradation Hi-lume EcoSystem série H de Lutron jusqu'à 1%

Interact Pro (IAP)

- Interact Pro permet l'accès à l'éclairage connecté aux petites et moyennes entreprises sans la complexité normalement associée à l'éclairage connecté
- Interact Pro inclut une application, un portail et une vaste gamme de luminaires, lampes, trousseaux de modernisation sans fil fonctionnant tous avec le même système
- Mise en service avec l'application Interact Pro (Android ou iPhone)
- La mise en service s'effectue à distance à partir du portail Interact Pro
- Passerelle Interact Pro et une connectivité internet compatibles requises pour la mise en service
- Compatible avec l'interrupteur gradateur sans fil UID8451/10 ZigBee Greenpower
- Compatible avec le capteur de présence sans fil (OCC SENSOR IA CM IP42 WH 10/1) ou le capteur de lumière du jour/présence sans fil (OCC MULTI SENSOR IA CM WH 10/1)
- Pour obtenir toute l'information sur Interact Pro visitez www.interact-lighting.com/pro
- Pour obtenir toute l'information sur Interact Ready visitez www.philips.ca/interactready

Alimentation par câble Ethernet

Alimenté par un contrôleur d'éclairage à alimentation par câble Ethernet de Signify: conforme aux règles FCC selon Title 47 section 15 (classe A) pour EMI / perturbation électrique (transmise par conduction et rayonnée). Le contrôleur d'éclairage à alimentation par câble Ethernet est accessible sous le plafond.

Durée de vie

60 000 h à 80 % du maintien du flux lumineux selon les normes LM-80-08 et TM-21-11 de l'IES.

Exceptions des modèles ENERGY STAR®

- Configurations de 500 lm
- Fini noir
- Régulateurs à alimentation par câble Ethernet

Certifications et homologations

- Homologué cULus pour endroits mouillés
- CCEA (cadres avec *suffixe LC)
- Certification ENERGY STAR®
- Conforme à la norme RoHS

Garantie

Garantie de 5 ans sur tout le système.



La garantie complète est disponible à:

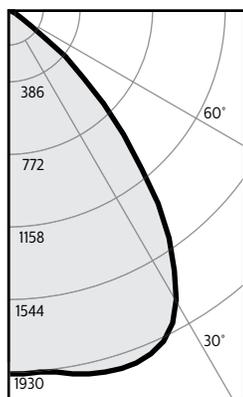
bit.ly/lightolier-warranty

P6S LyteProfile - ouverture carrée 6 po

Éclairage direct

P6SDL30835CLZ10U • 30W DEL, IRC 80, 3500K

Courbe Candela



Angle	0	45	Lumens
0	1867	1867	
5	1866	1868	179
10	1888	1895	
15	1898	1928	540
20	1846	1928	
25	1726	1879	822
30	1515	1717	
35	1217	1436	821
40	893	1070	
45	579	693	495
50	307	379	
55	111	160	134
60	9	42	
65	3	6	7
70	1	2	
75	1	1	1
80	0	1	
85	0	0	0
90	0	0	

Données 1 appareil

Hauteur de la surface éclairée	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Diamètre du faisceau (pi)*
5 pi	58	6,0 pi
6 pi	40	7,2 pi
7 pi	30	8,4 pi
8 pi	23	9,6 pi
9 pi	18	10,8 pi

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

Unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pied-bougies initiaux au centre du faisceau	Puissance au pi ²
5 pi	133,4	1,33
6 pi	87,6	0,87
7 pi	62,5	0,62
8 pi	52,1	0,52
9 pi	41,7	0,42

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	
Murs	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%											
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	113	110	107	104	107	103	103	99	100	97	92
	2	106	101	96	92	99	91	95	89	92	87	83
	3	100	92	86	82	91	81	88	80	86	79	76
	4	93	85	78	73	83	73	81	72	79	71	69
	5	88	78	71	66	77	66	75	65	73	65	62
	6	82	72	65	60	71	60	69	59	68	59	57
	7	77	66	60	55	66	54	64	54	63	54	52
	8	73	62	55	50	61	50	60	50	59	49	48
	9	68	57	51	46	57	46	56	46	55	46	44
	10	65	53	47	42	53	42	52	42	51	42	40

Luminance moyenne et pourcentages

Zone	Lumens	% lumineaire
0-30	1541	51,4%
0-40	2361	78,8%
0-60	2990	99,7%
0-90	2998	100,0%

IRC et TCP facteur d'ajustement

IRC 90 2700K = 84%
IRC 80 2700K = 100%
IRC 80 3000K = 100%
IRC 80 3500K = 105%
IRC 80 4000K = 109%

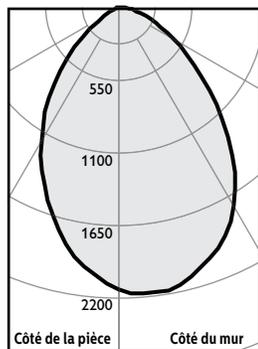
Rapport¹: 151GFR

Lumens à la sortie:	2998 lm
Critère d'espac.:	1,2
Angle du faisceau:	77°
Puiss. à l'entrée ² :	30,0W

Efficacité:	99,9 lm/w
TCP ³ :	3500K
IRC:	80 min.

P6SLW30835CLZ10U • 30W DEL, IRC 80, 3500K

Courbe Candela



Rapport¹: 1561GFR

Efficacité:	115,4 lm/w
Lumens à la sortie:	3509 lm
Puiss. à l'entrée ² :	30,4 W
IRC:	80 min
TCP ³ :	3500K

Données d'unités multiples

Footcandles sur le mur

Distance du plafond en pieds	2 pi du mur		
	3 pi centre à centre		
1	85	62	85
2	120	106	120
3	104	101	104
4	80	79	80
5	60	60	60
6	46	46	46
7	37	36	37
8	30	30	30
9	25	25	25
10	22	22	22
12	17	17	17
14	15	15	15

Données d'unités multiples

Footcandles sur le mur

Distance du plafond en pieds	3 pi du mur		
	3 pi centre à centre		
1	36	35	36
2	64	62	64
3	77	77	77
4	74	75	74
5	64	65	64
6	54	54	54
7	45	45	45
8	38	38	38
9	32	32	32
10	28	28	28
12	22	22	22
14	19	19	19

Données d'unités multiples

Footcandles sur le mur

Distance du plafond en pieds	3 pi du mur		
	4 pi centre à centre		
1	30	24	30
2	51	45	51
3	60	57	60
4	58	56	58
5	50	49	50
6	41	42	41
7	35	35	35
8	29	29	29
9	25	25	25
10	22	22	22
12	18	18	18
14	15	15	15

1. 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.
2. Puissance contrôlée à moins de 5%.
3. Température de couleur proximale selon les spécifications contenues dans ANSI/ANSI C78.377-2008: spécifications sur la chromaticité des produits à semi-conducteurs.

