



Les luminaires PureForm DEL pour grandes surfaces P26 de Gardco offre un concept élégant, profilé et à performance optimale. PureForm pour grandes surfaces grand est conçu pour permettre un espacement de fûts maximal avec un flux lumineux jusqu'à 62 000 lumens. Plusieurs options de distributions et d'écrans sont offertes pour obtenir un contrôle maximal. Une gamme complète d'options de contrôles procurent des économies d'énergie supplémentaires.

Projet: _____

Emplacement: _____

No de catalogue: _____

Type: _____

Lampes: _____ Qté: _____

Notes: _____

Guide pour commander

Exemple : P26-A08-830-T4M-HIS-ARI-120-DALI-WIAPHW-SP2-BK

Préfixe	Sélection de lumens nominaux	TCP/IRC	Distribution	Écran	Montage	Tension
P26						
P26 PureForm pour grandes surfaces	A01 12 000 lumens A02 15 500 lumens A03 18 000 lumens A04 22 000 lumens A05 25 000 lumens A06 28 000 lumens A07 32 000 lumens A08 36 000 lumens A09 40 000 lumens A10 44 000 lumens A11 50 000 lumens A12 57 000 lumens A13 62 000 lumens Basé sur 4 000K avec IRC de 70. Pour les configurations exactes, se reporter aux tableaux de lumens et aux fichiers IES.	830 IRC 80, 3000K 840 IRC 80, 4000K 730 IRC 70, 3000K 740 IRC 70, 4000K 750 IRC 70, 5000K 827 ¹ IRC 80, 2700K	Première rangée d'automobiles Type 4 moyen AFR Première rangée d'automobiles T4M Type 4 moyen T4M-90 Orienté gauche 90° T4M-270 Orienté gauche 270° AFR-90 Orienté gauche 90° AFR-270 Orienté gauche 270° Type 2 T2M Type 2 moyen T2M-90 Orienté gauche 90° T2M-270 Orienté gauche 270° Type 3 T3M Type 3 moyen T3M-90 Orienté gauche 90° T3M-270 Orienté gauche 270° Type 4 large T4W Type 4 large T4W-90 Orienté gauche 90° T4W-270 Orienté gauche 270° Type 5 T5N Type 5 étroit T5M Type 5 moyen T5W Type 5 large Optique LEED LCL Optique de coin gauche LEED BLC Contrôle lumière arrière LCR Optique de coin droit LEED BLC-90 Orienté gauche 90° BLC-270 Orienté gauche 270°	Aucun - Écran côté maison interne (à enclenchement) HIS	ARI ² Montage sur bras (standard) RPA Adaptateur de fût rond Les trousse de montage suivantes doivent être commandées séparément (voir les accessoires). SF ³ Raccord lisse réglable RAM ² Trousse de modernisation montage sur bras WAL Montage mural	120 120V 208 208V 240 240V 277 277V UNV 120-277V 347 347V 480 480V HVU 374-480V

Type de pilote	Contrôles de gradation (seulement un peut être sélectionné)	Contrôles d'éclairage (les contrôles sont mutuellement sélectifs, seulement un peut être sélectionné)	Options	Finis
0-10V			TB Bloc de jonction	Finis texturé standard
010V 0-10V	Aucun - Fils de gradation accessible à l'externe (contrôles par un tiers) DLEA Sélecteur de puissance réglable sur le site FAWS Réponse au mouvement IRP atténué à 50% lentille L3 BL50L3 Réponse au mouvement IRP atténué à 50% lentille L7 BL50L7 Réponse au mouvement IRP atténué à 50% lentille L7 DCC Contrôle de circuit double	Aucun - Cellule photoélectrique à bouton PCB ^{4,6} Réceptacle à verrouillage par rotation à 7 fentes avec pilote 0-10V (sans D4i) TLR7 ⁶ Réceptacle à verrouillage par rotation à 7 fentes avec pilote 0-10V (sans D4i) et cellule photoélectrique marche/arrêt TLRPC ^{4,6} Réceptacle à verrouillage par rotation à 7 fentes avec pilote 0-10V (sans D4i) et cellule photoélectrique marche/arrêt	Fusible F1 ⁴ Fusible simple (120V, 277V ou 347V) F2 ⁴ Fusible double (208V, 240V ou 480V) F3 ⁴ Fusible double entraînement double canadien (208V, 240V ou 480V) Protection contre la surtension (10kA standard) SP2 Protection contre la surtension 20kV/10kA (en option)	BK Noir WH Blanc BZ Bronze DG Gris foncé MG Gris moyen Spécifié par le client OC Couleur en option. Spécifier la couleur ou RAL (ex: RAL7024), veuillez contacter l'usine SC Couleur personnalisée (spécifier et fournir un échantillon. Soumission de l'usine requise)
DALI				
DALI SR/DALI	Aucun - Gradation de sécurité à 50% 7 heures CS50 Gradation médiane à 50% 8 heures CM50 Gradation de sécurité à 30% 7 heures CS30 Gradation médiane à 30% 8 heures CM30 Gradation médiane à 30% 8 heures SRDR ⁷ Pilote SR connecté à la douille Zhaga (D4i) WIAPHW Interact sans fil extérieur montage bas (15-40 pi), boîtier blanc WIAPHB Interact sans fil extérieur montage bas (15-40 pi), boîtier noir DCC ⁵ Contrôle de circuit double	Aucun - Cellule photoélectrique à bouton PCB ^{4,6} Pilote SR/DALI 7 fentes verrouillage par rotation (D4i) TR7 ^{6,7} Pilote SR/DALI 7 fentes verrouillage par rotation (D4i) et cellule photoélectrique marche/arrêt TLP ^{4,6} Pilote SR/DALI 7 fentes verrouillage par rotation (D4i) et cellule photoélectrique marche/arrêt		

- Délais de livraison plus longs impliqués. Contacter l'usine pour tous les détails.
- S'installe sur un fût rond de 4-5 po à l'aide d'un adaptateur pour fûts carrés inclus.
- Orientation limité à 45 degrés maximum au-dessus du plan horizontal.
- La tension à l'entrée doit être spécifiée.
- Non disponible avec HVU [374-480V] en A01-A04.

- Non permis avec DCC ou Interact extérieur (WIAP).
- Pour que le luminaire soit conforme à ZD4i, il doit inclure SRDR et TR7.
- Seuls 3 000 K CCT et moins sont approuvés par IDA International Dark Sky.

P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

Accessoires PureForm P26 (commandés séparément, installés sur le site)

Accessoires de l'écran¹

Écran à enclenchement pour lumière à l'arrière

Pour utilisation avec la sélection de lumens A01-A05

P26-HIS-235N-2B	Écran côté maison interne. Pour optiques de types T2M, T3M et T5N (qté 2)
P26-HIS-T4-2B	Écran côté maison interne pour optiques de types T4M et T4W (qté 2)
P26-HIS-T5MW-2B	Écran côté maison interne pour optiques de types T5M et T45 (qté 2)

Pour utilisation avec la sélection de lumens A06-A13

P26-HIS-235N-4B	Écran côté maison interne. Pour optiques de types T2M, T3M et T5N (qté 4)
P26-HIS-T4-4B	Écran côté maison interne pour optiques de types T4M et T4W (qté 4)
P26-HIS-T5MW-4B	Écran côté maison interne pour optiques de types T5M et T45 (qté 4)

1. L'écran peut être inclus en commandant le guide (HIS) installé à l'usine ou commandé comme accessoire à installer sur le site.

Accessoires de contrôle

IRT9015	Télécommande portable pour regroupement et configuration de l'Interact sans fil extérieur WIAP (au moins 1 requis par site ou utiliser l'appli Interact)
FSIR-100	Télécommande portable en option pour la programmation du capteur de mouvement à infrarouge passif.

Raccords de dessus de fût

(F) = Spécifier le fini

PTF2 - Raccord sur dessus de fût s'ajustant à un tenon de 2¼-2½ po diam. hors-tout 4 po de profondeur

P26-PTF2-1-90-(F)	1 luminaire à 90°
P26-PTF2-2-90-(F)	2 luminaires à 90°
P26-PTF2-2-180-(F)	2 luminaires à 180°
P26-PTF2-3-90-(F)	3 luminaires à 90°
P26-PTF2-4-90-(F)	4 luminaires à 90°
P26-PTF2-3-120-(F)	3 luminaires à 120°

PTF3 - Raccord sur dessus de fût s'ajustant à un tenon de 3-3½ po diam. hors-tout x 6 po de profondeur

P26-PTF3-1-90-(F)	1 luminaire à 90°
P26-PTF3-2-90-(F)	2 luminaires à 90°
P26-PTF3-2-180-(F)	2 luminaires à 180°
P26-PTF3-3-90-(F)	3 luminaires à 90°
P26-PTF3-4-90-(F)	4 luminaires à 90°
P26-PTF3-3-120-(F)	3 luminaires à 120°

Accessoires de montage

(F) = Spécifier le fini

P26-SF-G2-(F)	Montage sur raccord lisse (s'ajuste à un tenon de 2 ⅝ po diam. hors-tout)
P26-RAM-G2-(F)	Trousse de modernisation montage sur bras
P26-WS-G2-(F)	Montage mural y compris entrée arrière pour conduit en surface
P26-BD-G2	Dissuasif pour les oiseaux (à commander en accessoire)

P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

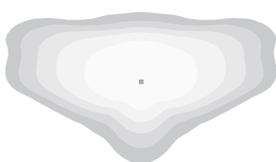
Données sur la dépréciation prédite du flux lumineux

La performance prédite est fondée sur les données du fabricant des DEL et les estimations d'ingénierie selon la méthodologie IESNA LM-80. Les données réelles peuvent varier selon les conditions du site. La valeur L₇₀ correspond au nombre d'heures écoulées avant que le flux lumineux des DEL atteigne 70% de sa valeur originale. Les données sont calculées selon la méthodologie IESNA TM21-11. Les heures L₇₀ publiées sont limitées à six fois le nombre d'heures d'essai des DEL.

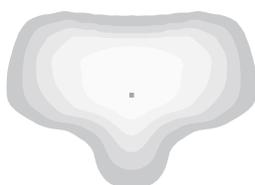
Température ambiante (°C)	Heures L ₇₀ calculées	L ₇₀ selon TM-21	% maintien du flux lumineux à 70 000 h
25°C	>100 000 heures	>100 000 heures	>93 %

Distributions optiques

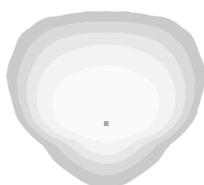
Type 2 moyen



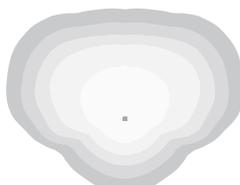
Type 3 moyen



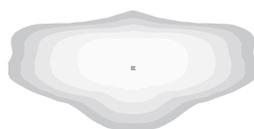
Type 4 moyen



Type 4 large



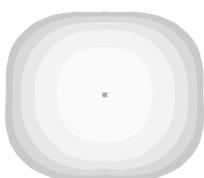
Première rangée d'automobiles



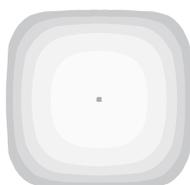
Contrôle lumière arrière



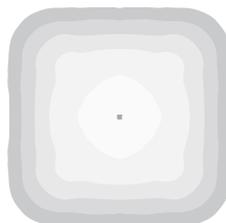
Type 5 étroit



Type 5 moyen



Type 5 large



LCL



LCR



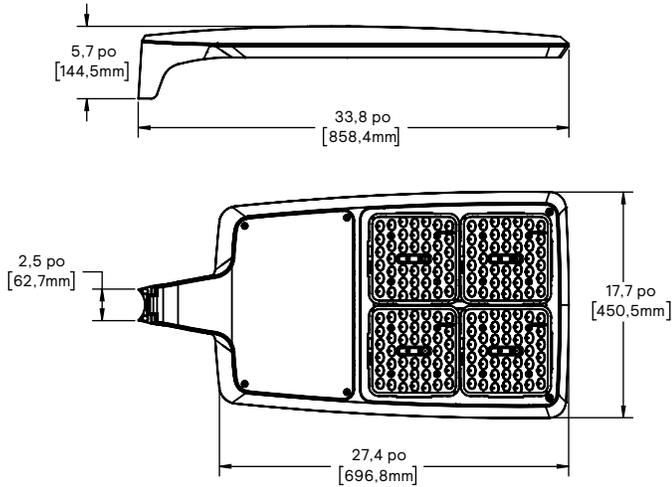
P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

Dimensions

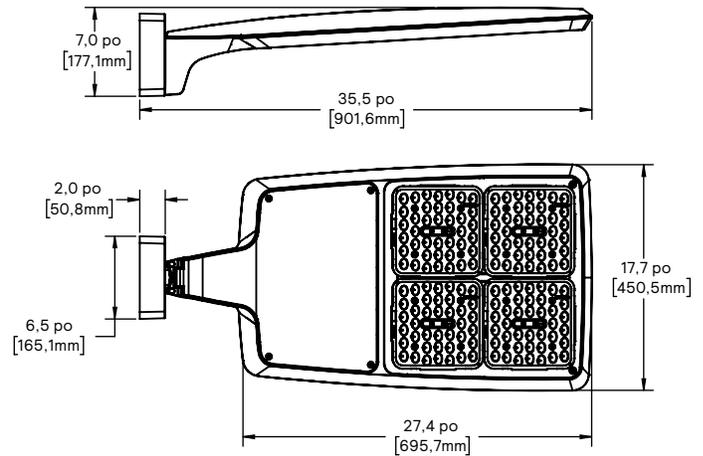
Bras standard (AR)

Poids: 24 lb (10,9 kg) SRE: 0,42 pi² (0,038m²)



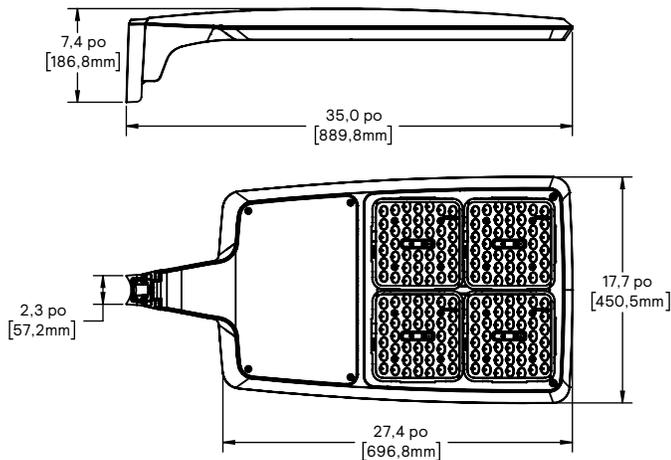
Mural (WS)

Poids: 32,5 lb (14,7 kg) SRE: 0,56 pi² (0,052m²)



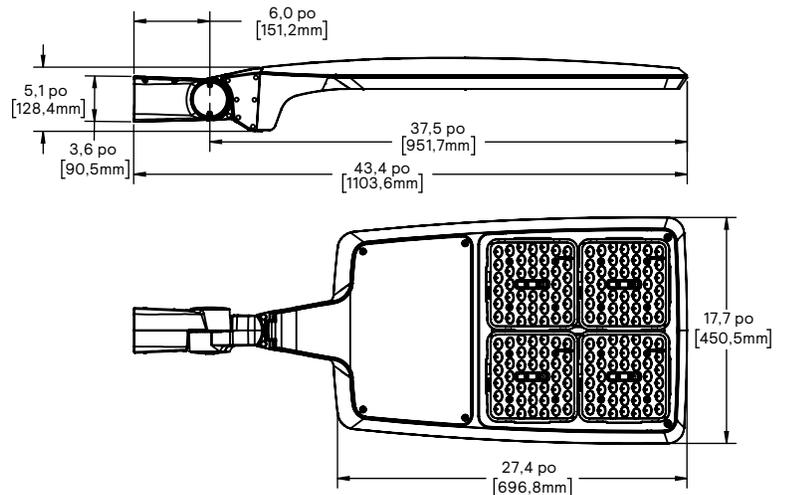
Montage sur bras pour modernisation (RAM)

Poids: 25 lb (11,3 kg) SRE: 0,56 pi² (0,052m²)

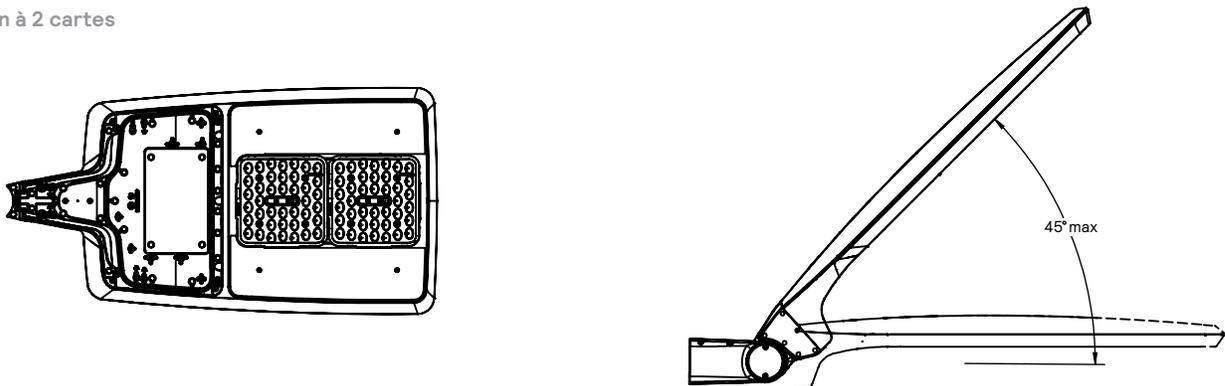


Montage sur raccord lisse (SF)

Poids: 30 lb (13,6 kg) SRE: 0,6 pi² (0,055m²)



Configuration à 2 cartes



P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

P26 valeur des lumens

Puissance DEL et rendement en lumens - IRC 70 3000K

Code pour commander	Courant du système (mA)	Moyenne système watts (W)	T2M			T3M			T4M			T4W		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
P26-A01-730-x	550	68	12076	B3-U0-G3	178	11861	B2-U0-G3	175	11751	B2-U0-G3	173	11689	B2-U0-G3	172
P26-A02-730-x	700	85	14816	B3-U0-G3	174	14552	B3-U0-G3	170	14418	B2-U0-G3	169	14342	B2-U0-G3	168
P26-A03-730-x	850	103	17835	B3-U0-G3	173	17517	B3-U0-G3	170	17355	B2-U0-G3	168	17264	B3-U0-G3	167
P26-A04-730-x	1000	123	20904	B3-U0-G3	170	20531	B3-U0-G4	167	20342	B3-U0-G4	166	20235	B3-U0-G3	165
P26-A05-730-x	1200	149	24768	B3-U0-G3	167	24327	B3-U0-G4	164	24102	B3-U0-G4	162	23976	B3-U0-G4	162
P26-A06-730-x	650	154	27459	B3-U0-G3	179	26970	B3-U0-G4	176	26721	B3-U0-G4	174	26580	B3-U0-G4	173
P26-A07-730-x	750	178	31381	B4-U0-G4	176	30822	B3-U0-G4	173	30537	B3-U0-G4	172	30377	B3-U0-G4	171
P26-A08-730-x	850	206	34998	B4-U0-G4	170	34375	B3-U0-G5	167	34057	B3-U0-G5	166	33878	B3-U0-G5	165
P26-A09-730-x	950	230	38714	B4-U0-G4	169	38024	B4-U0-G5	166	37673	B3-U0-G5	164	37475	B4-U0-G5	163
P26-A10-730-x	1100	267	44284	B4-U0-G4	166	43495	B4-U0-G5	163	43094	B4-U0-G5	161	42867	B4-U0-G5	160
P26-A11-730-x	1250	304	49169	B4-U0-G4	162	48294	B4-U0-G5	159	47848	B4-U0-G5	158	47596	B4-U0-G5	157
P26-A12-730-x	1400	344	54280	B5-U0-G5	158	53313	B4-U0-G5	155	52821	B4-U0-G5	154	52543	B4-U0-G5	153
P26-A13-730-x	1550	383	59343	B5-U0-G5	155	58286	B4-U0-G5	152	57748	B4-U0-G5	151	57443	B4-U0-G5	150
			T5M			T5N			T5W			AFR		
Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
12471	B4-U0-G2	184	12588	B3-U0-G2	186	11740	B4-U0-G3	173	12463	B3-U0-G3	184	12463	B3-U0-G3	184
15301	B4-U0-G2	179	15444	B4-U0-G2	181	14404	B4-U0-G3	169	15291	B3-U0-G3	179	15291	B3-U0-G3	179
18419	B4-U0-G2	178	18590	B4-U0-G2	180	17338	B4-U0-G3	168	18407	B3-U0-G3	178	18407	B3-U0-G3	178
21589	B4-U0-G2	176	21790	B4-U0-G2	178	20322	B5-U0-G3	166	21574	B3-U0-G3	176	21574	B3-U0-G3	176
25580	B5-U0-G3	172	25818	B4-U0-G2	174	24079	B5-U0-G4	162	25563	B4-U0-G3	172	25563	B4-U0-G3	172
28358	B5-U0-G3	185	28623	B5-U0-G3	186	26695	B5-U0-G4	174	28340	B4-U0-G4	184	28340	B4-U0-G4	184
32409	B5-U0-G3	182	32711	B5-U0-G3	184	30508	B5-U0-G4	172	32388	B4-U0-G4	182	32388	B4-U0-G4	182
36145	B5-U0-G4	176	36482	B5-U0-G3	177	34024	B5-U0-G5	166	36121	B4-U0-G4	176	36121	B4-U0-G4	176
39982	B5-U0-G4	174	40355	B5-U0-G4	176	37637	B5-U0-G5	164	39956	B4-U0-G4	174	39956	B4-U0-G4	174
45735	B5-U0-G4	171	46161	B5-U0-G4	173	43052	B5-U0-G5	161	45705	B4-U0-G4	171	45705	B4-U0-G4	171
50780	B5-U0-G4	167	51254	B5-U0-G4	169	47802	B5-U0-G5	157	50747	B5-U0-G4	167	50747	B5-U0-G4	167
56058	B5-U0-G5	163	56581	B5-U0-G4	165	52770	B5-U0-G5	154	56022	B5-U0-G4	163	56022	B5-U0-G4	163
61287	B5-U0-G5	160	61858	B5-U0-G4	162	57692	B5-U0-G5	151	61247	B5-U0-G5	160	61247	B5-U0-G5	160
			BLC			LCL			LCR					
Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)			
8448	B1-U0-G2	125	5598	-	83	5598	-	83	5598	-	83			
10365	B1-U0-G2	121	6868	-	80	6868	-	80	6868	-	80			
12476	B1-U0-G2	121	8268	-	80	8268	-	80	8268	-	80			
14624	B1-U0-G3	119	9690	-	79	9690	-	79	9690	-	79			
17327	B1-U0-G3	117	11482	-	77	11482	-	77	11482	-	77			
19210	B1-U0-G3	125	12729	-	83	12729	-	83	12729	-	83			
21953	B1-U0-G4	123	14547	-	82	14547	-	82	14547	-	82			
24483	B1-U0-G4	119	16224	-	79	16224	-	79	16224	-	79			
27083	B1-U0-G4	118	17947	-	78	17947	-	78	17947	-	78			
30980	B2-U0-G4	116	20529	-	77	20529	-	77	20529	-	77			
34398	B2-U0-G5	113	22794	-	75	22794	-	75	22794	-	75			
37973	B2-U0-G5	111	25163	-	73	25163	-	73	25163	-	73			
41515	B2-U0-G5	108	27510	-	72	27510	-	72	27510	-	72			

Les valeurs résultent des tests photométriques effectués selon la norme LM-79 de l'IESNA et sont représentatives des configurations illustrées. La performance actuelle peut varier selon l'installation et les conditions variables, la DEL et les tolérances du pilote et les conditions de mesures sur le site. Il est fortement recommandé de confirmer la performance à l'aide d'un plan photométrique.

NOTE: certaines données peuvent être évaluées en se basant sur des tests effectués sur des luminaires similaires (pas nécessairement identiques). Contactez l'usine pour les configurations non illustrées.

P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

P26 valeur des lumens

Puissance DEL et rendement en lumens - IRC 70 4000K

Code pour commander	Courant du système (mA)	Moyenne système watts (W)	T2M			T3M			T4M			T4W		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
P26-A01-740-x	550	68	12141	B3-U0-G3	179	11924	B2-U0-G3	176	11814	B2-U0-G3	174	11752	B2-U0-G3	173
P26-A02-740-x	700	85	14896	B3-U0-G3	174	14630	B3-U0-G3	171	14495	B2-U0-G3	170	14419	B2-U0-G3	169
P26-A03-740-x	850	103	17931	B3-U0-G3	174	17611	B3-U0-G3	171	17449	B2-U0-G3	169	17357	B3-U0-G3	168
P26-A04-740-x	1000	123	21016	B3-U0-G3	171	20642	B3-U0-G4	168	20451	B3-U0-G4	167	20344	B3-U0-G3	166
P26-A05-740-x	1200	149	24902	B3-U0-G3	168	24458	B3-U0-G4	165	24232	B3-U0-G4	163	24105	B3-U0-G4	162
P26-A06-740-x	650	154	27607	B3-U0-G3	180	27115	B3-U0-G4	176	26865	B3-U0-G4	175	26723	B3-U0-G4	174
P26-A07-740-x	750	178	31550	B4-U0-G4	177	30988	B3-U0-G4	174	30702	B3-U0-G4	173	30540	B3-U0-G4	172
P26-A08-740-x	850	206	35187	B4-U0-G4	171	34560	B3-U0-G5	168	34241	B3-U0-G5	167	34060	B3-U0-G5	166
P26-A09-740-x	950	230	38923	B4-U0-G4	169	38229	B4-U0-G5	166	37876	B3-U0-G5	165	37677	B4-U0-G5	164
P26-A10-740-x	1100	267	44523	B4-U0-G4	167	43730	B4-U0-G5	164	43326	B4-U0-G5	162	43098	B4-U0-G5	161
P26-A11-740-x	1250	304	49434	B4-U0-G4	163	48554	B4-U0-G5	160	48105	B4-U0-G5	158	47852	B4-U0-G5	158
P26-A12-740-x	1400	344	54573	B5-U0-G5	159	53600	B4-U0-G5	156	53106	B4-U0-G5	155	52826	B4-U0-G5	154
P26-A13-740-x	1550	383	59662	B5-U0-G5	156	58600	B4-U0-G5	153	58059	B4-U0-G5	152	57753	B4-U0-G5	151
			T5M			T5N			T5W			AFR		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
			12538	B4-U0-G2	185	12655	B3-U0-G2	187	11803	B4-U0-G3	174	12530	B3-U0-G3	185
			15384	B4-U0-G2	180	15527	B4-U0-G2	182	14481	B4-U0-G3	170	15374	B3-U0-G3	180
			18518	B4-U0-G2	179	18691	B4-U0-G2	181	17432	B4-U0-G3	169	18506	B3-U0-G3	179
			21705	B4-U0-G2	177	21907	B4-U0-G2	179	20432	B5-U0-G3	167	21691	B3-U0-G3	177
			25717	B5-U0-G3	173	25957	B5-U0-G3	175	24209	B5-U0-G4	163	25701	B4-U0-G3	173
			28511	B5-U0-G3	186	28777	B5-U0-G3	187	26839	B5-U0-G4	175	28493	B4-U0-G4	185
			32584	B5-U0-G3	183	32887	B5-U0-G3	185	30672	B5-U0-G4	172	32562	B4-U0-G4	183
			36339	B5-U0-G4	177	36678	B5-U0-G3	178	34208	B5-U0-G5	166	36315	B4-U0-G4	177
			40198	B5-U0-G4	175	40572	B5-U0-G4	177	37840	B5-U0-G5	165	40171	B4-U0-G4	175
			45981	B5-U0-G4	172	46410	B5-U0-G4	174	43284	B5-U0-G5	162	45951	B4-U0-G4	172
			51054	B5-U0-G4	168	51530	B5-U0-G4	170	48059	B5-U0-G5	158	51020	B5-U0-G4	168
			56360	B5-U0-G5	164	56886	B5-U0-G4	166	53054	B5-U0-G5	154	56324	B5-U0-G4	164
			61617	B5-U0-G5	161	62191	B5-U0-G4	162	58003	B5-U0-G5	152	61577	B5-U0-G5	161
			BLC			LCL			LCR					
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)			
			8930	B1-U0-G2	132	5628	-	83	5628	-	83			
			10956	B1-U0-G2	128	6905	-	81	6905	-	81			
			13189	B1-U0-G2	128	8312	-	81	8312	-	81			
			15459	B1-U0-G3	126	9743	-	79	9743	-	79			
			18316	B1-U0-G3	123	11544	-	78	11544	-	78			
			20306	B1-U0-G4	132	12798	-	83	12798	-	83			
			23206	B1-U0-G4	130	14626	-	82	14626	-	82			
			25881	B1-U0-G4	126	16312	-	79	16312	-	79			
			28629	B1-U0-G4	125	18043	-	79	18043	-	79			
			32748	B2-U0-G5	123	20639	-	77	20639	-	77			
			36361	B2-U0-G5	120	22916	-	76	22916	-	76			
			40141	B2-U0-G5	117	25298	-	74	25298	-	74			
			43885	B2-U0-G5	115	27658	-	72	27658	-	72			

Les valeurs résultent des tests photométriques effectués selon la norme LM-79 de l'IESNA et sont représentatives des configurations illustrées. La performance actuelle peut varier selon l'installation et les conditions variables, la DEL et les tolérances du pilote et les conditions de mesures sur le site. Il est fortement recommandé de confirmer la performance à l'aide d'un plan photométrique.

NOTE: certaines données peuvent être évaluées en se basant sur des tests effectués sur des luminaires similaires (pas nécessairement identiques). Contactez l'usine pour les configurations non illustrées.

P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

P26 valeur des lumens

Puissance DEL et rendement en lumens - IRC 70 5000K

Code pour commander	Courant du système (mA)	Moyenne système watts (W)	T2M			T3M			T4M			T4W		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
P26-A01-750-x	550	68	12141	B3-U0-G3	179	11924	B2-U0-G3	176	11814	B2-U0-G3	174	11752	B2-U0-G3	173
P26-A02-750-x	700	85	14896	B3-U0-G3	174	14630	B3-U0-G3	171	14495	B2-U0-G3	170	14419	B2-U0-G3	169
P26-A03-750-x	850	103	17931	B3-U0-G3	174	17611	B3-U0-G3	171	17449	B2-U0-G3	169	17357	B3-U0-G3	168
P26-A04-750-x	1000	123	21016	B3-U0-G3	171	20642	B3-U0-G4	168	20451	B3-U0-G4	167	20344	B3-U0-G3	166
P26-A05-750-x	1200	149	24902	B3-U0-G3	168	24458	B3-U0-G4	165	24232	B3-U0-G4	163	24105	B3-U0-G4	162
P26-A06-750-x	650	154	27607	B3-U0-G3	180	27115	B3-U0-G4	176	26865	B3-U0-G4	175	26723	B3-U0-G4	174
P26-A07-750-x	750	178	31550	B4-U0-G4	177	30988	B3-U0-G4	174	30702	B3-U0-G4	173	30540	B3-U0-G4	172
P26-A08-750-x	850	206	35187	B4-U0-G4	171	34560	B3-U0-G5	168	34241	B3-U0-G5	167	34060	B3-U0-G5	166
P26-A09-750-x	950	230	38923	B4-U0-G4	169	38229	B4-U0-G5	166	37876	B3-U0-G5	165	37677	B4-U0-G5	164
P26-A10-750-x	1100	267	44523	B4-U0-G4	167	43730	B4-U0-G5	164	43326	B4-U0-G5	162	43098	B4-U0-G5	161
P26-A11-750-x	1250	304	49434	B4-U0-G4	163	48554	B4-U0-G5	160	48105	B4-U0-G5	158	47852	B4-U0-G5	158
P26-A12-750-x	1400	344	54573	B5-U0-G5	159	53600	B4-U0-G5	156	53106	B4-U0-G5	155	52826	B4-U0-G5	154
P26-A13-750-x	1550	383	59662	B5-U0-G5	156	58600	B4-U0-G5	153	58059	B4-U0-G5	152	57753	B4-U0-G5	151
			T5M			T5N			T5W			AFR		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
			12538	B4-U0-G2	185	12655	B3-U0-G2	187	11803	B4-U0-G3	174	12530	B3-U0-G3	185
			15384	B4-U0-G2	180	15527	B4-U0-G2	182	14481	B4-U0-G3	170	15374	B3-U0-G3	180
			18518	B4-U0-G2	179	18691	B4-U0-G2	181	17432	B4-U0-G3	169	18506	B3-U0-G3	179
			21705	B4-U0-G2	177	21907	B4-U0-G2	179	20432	B5-U0-G3	167	21691	B3-U0-G3	177
			25717	B5-U0-G3	173	25957	B5-U0-G3	175	24209	B5-U0-G4	163	25701	B4-U0-G3	173
			28511	B5-U0-G3	186	28777	B5-U0-G3	187	26839	B5-U0-G4	175	28493	B4-U0-G4	185
			32584	B5-U0-G3	183	32887	B5-U0-G3	185	30672	B5-U0-G4	172	32562	B4-U0-G4	183
			36339	B5-U0-G4	177	36678	B5-U0-G3	178	34208	B5-U0-G5	166	36315	B4-U0-G4	177
			40198	B5-U0-G4	175	40572	B5-U0-G4	177	37840	B5-U0-G5	165	40171	B4-U0-G4	175
			45981	B5-U0-G4	172	46410	B5-U0-G4	174	43284	B5-U0-G5	162	45951	B4-U0-G4	172
			51054	B5-U0-G4	168	51530	B5-U0-G4	170	48059	B5-U0-G5	158	51020	B5-U0-G4	168
			56360	B5-U0-G5	164	56886	B5-U0-G4	166	53054	B5-U0-G5	154	56324	B5-U0-G4	164
			61617	B5-U0-G5	161	62191	B5-U0-G4	162	58003	B5-U0-G5	152	61577	B5-U0-G5	161
			BLC			LCL			LCR					
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)			
			8930	B1-U0-G2	132	5628	-	83	5628	-	83			
			10956	B1-U0-G2	128	6905	-	81	6905	-	81			
			13189	B1-U0-G2	128	8312	-	81	8312	-	81			
			15459	B1-U0-G3	126	9743	-	79	9743	-	79			
			18316	B1-U0-G3	123	11544	-	78	11544	-	78			
			20306	B1-U0-G4	132	12798	-	83	12798	-	83			
			23206	B1-U0-G4	130	14626	-	82	14626	-	82			
			25881	B1-U0-G4	126	16312	-	79	16312	-	79			
			28629	B1-U0-G4	125	18043	-	79	18043	-	79			
			32748	B2-U0-G5	123	20639	-	77	20639	-	77			
			36361	B2-U0-G5	120	22916	-	76	22916	-	76			
			40141	B2-U0-G5	117	25298	-	74	25298	-	74			
			43885	B2-U0-G5	115	27658	-	72	27658	-	72			

Les valeurs résultent des tests photométriques effectués selon la norme LM-79 de l'IESNA et sont représentatives des configurations illustrées. La performance actuelle peut varier selon l'installation et les conditions variables, la DEL et les tolérances du pilote et les conditions de mesures sur le site. Il est fortement recommandé de confirmer la performance à l'aide d'un plan photométrique.

NOTE: certaines données peuvent être évaluées en se basant sur des tests effectués sur des luminaires similaires (pas nécessairement identiques). Contactez l'usine pour les configurations non illustrées.

P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

P26 valeur des lumens

Puissance DEL et rendement en lumens -IRC 80 3000K

Code pour commander	Courant du système (mA)	Moyenne système watts (W)	T2M			T3M			T4M			T4W		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
P26-A01-830-x	550	68	10840	B2-U0-G2	160	10647	B2-U0-G2	157	10549	B2-U0-G2	156	10493	B2-U0-G3	155
P26-A02-830-x	700	85	13300	B3-U0-G3	156	13063	B2-U0-G3	153	12942	B2-U0-G3	152	12874	B2-U0-G3	151
P26-A03-830-x	850	103	16009	B3-U0-G3	155	15724	B3-U0-G3	152	15579	B2-U0-G3	151	15497	B3-U0-G3	150
P26-A04-830-x	1000	123	18765	B3-U0-G3	153	18430	B3-U0-G3	150	18260	B2-U0-G3	149	18164	B3-U0-G3	148
P26-A05-830-x	1200	149	22234	B3-U0-G3	150	21838	B3-U0-G4	147	21636	B3-U0-G4	146	21522	B3-U0-G4	145
P26-A06-830-x	650	154	24649	B3-U0-G3	160	24210	B3-U0-G4	158	23986	B3-U0-G4	156	23860	B3-U0-G4	155
P26-A07-830-x	750	178	28170	B3-U0-G3	158	27668	B3-U0-G4	156	27412	B3-U0-G4	154	27268	B3-U0-G4	153
P26-A08-830-x	850	206	31417	B4-U0-G4	153	30857	B3-U0-G4	150	30572	B3-U0-G4	149	30411	B3-U0-G4	148
P26-A09-830-x	950	230	34752	B4-U0-G4	151	34133	B3-U0-G5	149	33818	B3-U0-G5	147	33640	B3-U0-G5	146
P26-A10-830-x	1100	267	39752	B4-U0-G4	149	39044	B4-U0-G5	146	38684	B3-U0-G5	145	38480	B4-U0-G5	144
P26-A11-830-x	1250	304	44138	B4-U0-G4	145	43351	B4-U0-G5	143	42951	B4-U0-G5	141	42725	B4-U0-G5	141
P26-A12-830-x	1400	344	48726	B4-U0-G4	142	47858	B4-U0-G5	139	47416	B4-U0-G5	138	47166	B4-U0-G5	137
P26-A13-830-x	1550	383	53270	B5-U0-G5	139	52321	B4-U0-G5	137	51838	B4-U0-G5	135	51565	B4-U0-G5	135
			T5M			T5N			T5W			AFR		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
			11195	B4-U0-G2	165	11299	B3-U0-G2	167	10538	B4-U0-G3	155	11188	B3-U0-G2	165
			13735	B4-U0-G2	161	13863	B4-U0-G2	162	12930	B4-U0-G3	151	13726	B3-U0-G3	161
			16534	B4-U0-G2	160	16688	B4-U0-G2	162	15564	B4-U0-G3	151	16523	B3-U0-G3	160
			19379	B4-U0-G2	158	19560	B4-U0-G2	159	18243	B5-U0-G3	149	19367	B3-U0-G3	158
			22962	B5-U0-G3	155	23176	B4-U0-G2	156	21615	B5-U0-G4	146	22947	B3-U0-G3	155
			25456	B5-U0-G3	166	25694	B4-U0-G2	167	23963	B5-U0-G4	156	25440	B4-U0-G3	166
			29092	B5-U0-G3	164	29364	B5-U0-G3	165	27386	B5-U0-G4	154	29073	B4-U0-G4	163
			32446	B5-U0-G3	158	32748	B5-U0-G3	159	30543	B5-U0-G4	149	32424	B4-U0-G4	158
			35891	B5-U0-G4	156	36225	B5-U0-G3	158	33786	B5-U0-G5	147	35867	B4-U0-G4	156
			41055	B5-U0-G4	154	41437	B5-U0-G4	155	38646	B5-U0-G5	145	41028	B4-U0-G4	153
			45584	B5-U0-G4	150	46009	B5-U0-G4	152	42910	B5-U0-G5	141	45554	B4-U0-G4	150
			50322	B5-U0-G4	146	50791	B5-U0-G4	148	47370	B5-U0-G5	138	50289	B4-U0-G4	146
			55015	B5-U0-G5	144	55528	B5-U0-G4	145	51788	B5-U0-G5	135	54979	B5-U0-G4	144
			BLC			LCL			LCR					
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)			
			7483	B1-U0-G2	110	5025	-	74	5025	-	74			
			9181	B1-U0-G2	108	6165	-	72	6165	-	72			
			11052	B1-U0-G2	107	7422	-	72	7422	-	72			
			12954	B1-U0-G2	106	8699	-	71	8699	-	71			
			15349	B1-U0-G3	103	10307	-	69	10307	-	69			
			17017	B1-U0-G3	111	11427	-	74	11427	-	74			
			19447	B1-U0-G3	109	13059	-	73	13059	-	73			
			21688	B1-U0-G4	106	14564	-	71	14564	-	71			
			23991	B1-U0-G4	104	16110	-	70	16110	-	70			
			27443	B1-U0-G4	103	18428	-	69	18428	-	69			
			30471	B2-U0-G4	100	20461	-	67	20461	-	67			
			33638	B2-U0-G5	98	22588	-	66	22588	-	66			
			36775	B2-U0-G5	96	24695	-	65	24695	-	65			

Les valeurs résultent des tests photométriques effectués selon la norme LM-79 de l'IESNA et sont représentatives des configurations illustrées. La performance actuelle peut varier selon l'installation et les conditions variables, la DEL et les tolérances du pilote et les conditions de mesures sur le site. Il est fortement recommandé de confirmer la performance à l'aide d'un plan photométrique.

NOTE: certaines données peuvent être évaluées en se basant sur des tests effectués sur des luminaires similaires (pas nécessairement identiques). Contactez l'usine pour les configurations non illustrées.

P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

P26 valeur des lumens

Puissance DEL et rendement en lumens -IRC 80 4 000K

Code pour commander	Courant du système (mA)	Moyenne système watts (W)	T2M			T3M			T4M			T4W		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
P26-A01-840-x	550	68	11381	B2-U0-G2	168	11178	B2-U0-G2	165	11075	B2-U0-G2	163	11017	B2-U0-G3	163
P26-A02-840-x	700	85	13963	B3-U0-G3	164	13715	B2-U0-G3	161	13588	B2-U0-G3	159	13516	B2-U0-G3	158
P26-A03-840-x	850	103	16808	B3-U0-G3	163	16509	B3-U0-G3	160	16356	B2-U0-G3	158	16270	B3-U0-G3	158
P26-A04-840-x	1000	123	19701	B3-U0-G3	161	19350	B3-U0-G3	158	19171	B3-U0-G3	156	19070	B3-U0-G3	155
P26-A05-840-x	1200	149	23343	B3-U0-G3	157	22927	B3-U0-G4	154	22716	B3-U0-G4	153	22596	B3-U0-G4	152
P26-A06-840-x	650	154	25879	B3-U0-G3	168	25418	B3-U0-G4	165	25183	B3-U0-G4	164	25051	B3-U0-G4	163
P26-A07-840-x	750	178	29575	B4-U0-G4	166	29048	B3-U0-G4	163	28780	B3-U0-G4	162	28629	B3-U0-G4	161
P26-A08-840-x	850	206	32984	B4-U0-G4	160	32397	B3-U0-G5	158	32098	B3-U0-G5	156	31929	B3-U0-G5	155
P26-A09-840-x	950	230	36486	B4-U0-G4	159	35836	B4-U0-G5	156	35506	B3-U0-G5	155	35319	B3-U0-G5	154
P26-A10-840-x	1100	267	41736	B4-U0-G4	156	40993	B4-U0-G5	153	40614	B3-U0-G5	152	40400	B4-U0-G5	151
P26-A11-840-x	1250	304	46340	B4-U0-G4	153	45515	B4-U0-G5	150	45095	B4-U0-G5	149	44857	B4-U0-G5	148
P26-A12-840-x	1400	344	51157	B4-U0-G5	149	50246	B4-U0-G5	146	49782	B4-U0-G5	145	49520	B4-U0-G5	144
P26-A13-840-x	1550	383	55928	B5-U0-G5	146	54932	B4-U0-G5	144	54425	B4-U0-G5	142	54138	B4-U0-G5	141
			T5M			T5N			T5W			AFR		
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)
			11754	B4-U0-G2	173	11863	B3-U0-G2	175	11064	B4-U0-G3	163	11746	B3-U0-G3	173
			14421	B4-U0-G2	169	14555	B4-U0-G2	170	13575	B4-U0-G3	159	14411	B3-U0-G3	169
			17359	B4-U0-G2	168	17521	B4-U0-G2	170	16341	B4-U0-G3	158	17348	B3-U0-G3	168
			20346	B4-U0-G2	166	20536	B4-U0-G2	167	19153	B5-U0-G3	156	20333	B3-U0-G3	166
			24108	B5-U0-G3	162	24333	B4-U0-G2	164	22694	B5-U0-G4	153	24092	B3-U0-G3	162
			26727	B5-U0-G3	174	26976	B5-U0-G3	176	25159	B5-U0-G4	164	26709	B4-U0-G3	174
			30544	B5-U0-G3	172	30829	B5-U0-G3	173	28753	B5-U0-G4	162	30524	B4-U0-G4	172
			34065	B5-U0-G4	166	34382	B5-U0-G3	167	32067	B5-U0-G5	156	34042	B4-U0-G4	166
			37682	B5-U0-G4	164	38033	B5-U0-G3	166	35471	B5-U0-G5	154	37657	B4-U0-G4	164
			43103	B5-U0-G4	161	43505	B5-U0-G4	163	40575	B5-U0-G5	152	43075	B4-U0-G4	161
			47858	B5-U0-G4	158	48304	B5-U0-G4	159	45051	B5-U0-G5	148	47827	B4-U0-G4	158
			52833	B5-U0-G4	154	53325	B5-U0-G4	155	49734	B5-U0-G5	145	52798	B5-U0-G4	154
			57760	B5-U0-G5	151	58299	B5-U0-G4	152	54372	B5-U0-G5	142	57723	B5-U0-G5	151
			BLC			LCL			LCR					
			Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)	Flux lumineux	Class. BUG	Efficacité (LPW)			
			7957	B1-U0-G2	117	5276	-	78	5276	-	78			
			9762	B1-U0-G2	114	6473	-	76	6473	-	76			
			11751	B1-U0-G2	114	7792	-	75	7792	-	75			
			13774	B1-U0-G3	112	9133	-	74	9133	-	74			
			16320	B1-U0-G3	110	10821	-	73	10821	-	73			
			18093	B1-U0-G3	118	11997	-	78	11997	-	78			
			20677	B1-U0-G4	116	13710	-	77	13710	-	77			
			23060	B1-U0-G4	112	15291	-	74	15291	-	74			
			25509	B1-U0-G4	111	16914	-	74	16914	-	74			
			29179	B2-U0-G4	109	19348	-	72	19348	-	72			
			32398	B2-U0-G5	107	21482	-	71	21482	-	71			
			35765	B2-U0-G5	104	23715	-	69	23715	-	69			
			39101	B2-U0-G5	102	25927	-	68	25927	-	68			

Les valeurs résultent des tests photométriques effectués selon la norme LM-79 de l'IESNA et sont représentatives des configurations illustrées. La performance actuelle peut varier selon l'installation et les conditions variables, la DEL et les tolérances du pilote et les conditions de mesures sur le site. Il est fortement recommandé de confirmer la performance à l'aide d'un plan photométrique.

NOTE: certaines données peuvent être évaluées en se basant sur des tests effectués sur des luminaires similaires (pas nécessairement identiques). Contactez l'usine pour les configurations non illustrées.

P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

Spécifications

Boîtier

Boîtier étanche en deux pièces dont la pièce principale fait partie de la structure et le cadre du dissipateur thermique est fermé par un couvercle pour créer une forme unique. Bras intégré et séparé, charnière encastrée et cadre de porte monobloc moulé sous pression inclus. Toutes les pièces moulées sous pression sont faites d'un alliage d'aluminium moulé sous pression à faible teneur en cuivre pour une résistance élevée à la corrosion. Le profil élégant aux surfaces optimisées garantit un excellent transfert de chaleur par convection du boîtier avec utilisation minimale des ailettes dissipant la chaleur. Il est ainsi possible d'obtenir un concept esthétique pur et minimaliste. Le boîtier du luminaire offre un indice de protection IP66 selon les tests de la section 9 de l'IEC 60598-1.

Résistance à la vibration

Le luminaire est testé et homologué niveau 2 pour l'application de pont et viaduc cycles (autrefois 3G) selon la norme C136.131-2023. Les tests incluent une accélération de 3G dans trois axes tous effectués avec le même luminaire.

Générateur de lumière

Le générateur de lumière est composé d'un module de carte de 4 DEL à âme plaquée d'aluminium scellée à l'optique en multiples de 2, ou 4 modules selon la sélection de la plage de lumens. A01-A05 utilisent 2 modules DEL, A06-A13 sont offerts avec 4 modules DEL. Le module est conforme à la norme RoHS. Les températures de couleur respectent le triage ANSI/NEMA de 2700 kelvins nominaux (2725 ±145K), 3000 Kelvin nominaux (3045K +/- 175K) ou 4000 kelvins nominaux (3985K +/- 275K), IRC minimal de 70. 75 typique. D'autres TCP/IRC sont offerts, consulter l'usine. Le générateur de lumière DEL offre un indice de protection IP66 selon la section 9 de l'IEC 60598-1.

Avantages éconergétiques

Efficacité du système jusqu'à 185 lm/W, une économie d'énergie considérable par rapport aux luminaires à technologie traditionnelle. Des options de contrôle procurent des économies accrues durant les périodes inoccupées.

Systèmes optiques

Distributions de types 2M, 3M, 4M, 4W, 5N, 5M, 5W et pour première rangée d'automobiles offertes. Le contrôle de lumière à l'arrière (BLC) et les optiques de coin (LCL, RCL) sont offerts pour répondre aux normes LEED et pour procurer le meilleur contrôle d'éclairage possible pour les exigences sévères sur les limites de propriété. Toutes les optiques, si spécifiées comme rotatives, sont réglées seulement à l'usine. La performance est testée selon les normes LM-79 et TM-15 (IESNA) certifiant leur performance photométrique. Le luminaire est conçu pour un éclairage vers le haut à 0% (UO selon la norme TM-15 de l'IESNA).

Montage

Montage sur bras standard pour les fûts ronds de 4 po. S'utilise également avec des fûts de 5 po de diamètre hors-tout. Un adaptateur pour fût droit carré est inclus avec chaque luminaire. L'adaptateur pour fût rond (RPA) est requis pour les fûts de 3 à 3,9 po. PureForm propose un bras innovant pour la modernisation d'installations existantes. Lorsque spécifié avec l'option RAM, PureForm procure une conversion simple et unifiée aux DEL en éliminant la nécessité d'un perçage additionnel sur la plupart des fûts existants. L'option RAM sera emballée séparément. Les accessoires à raccord lisse et pour montage mural sont offerts en option. Veuillez prendre note que seulement les montages fixes (AR, RAM, WS) doivent répondre aux exigences de la norme IDA. Le montage SF ne répond pas aux exigences de la norme IDA.

Options de contrôles

Options de contrôles gradation 0-10V

DLEA: accès aux fils de gradation 0-10V acheminés par l'étrier du luminaire (pour contrôles de gradation secondaire non inclus). Ne s'utilise pas avec d'autres options de contrôle.

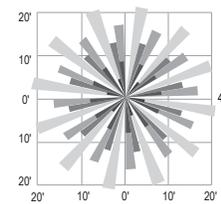
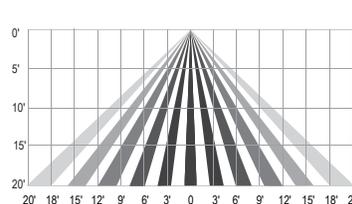
Sélecteur de puissance réglable sur le site (FAWS): luminaire offrant la capacité d'ajuster manuellement la puissance sur le site pour réduire le flux lumineux et les niveaux d'éclairage du luminaire. Expédié avec un pré-réglage à la position de flux lumineux la plus élevée, à 10. Contacter l'usine pour des réglages de gradation spécifiques à chaque position.

BL50L2/BL50L3: module à réponse au mouvement intégré au luminaire et préprogrammé à l'usine à 50 % de gradation. Les options BL50Lx sont réglées/fonctionnent de la façon suivante : le capteur de mouvement est réglé à une gradation constante de 50 %. Lorsque le mouvement est détecté, par le capteur à infrarouge passif, le luminaire retourne à un maximum de puissance/flux lumineux. La gradation à faible intensité est réglée à l'usine

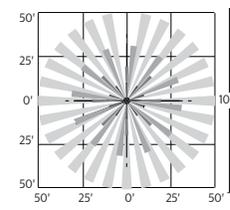
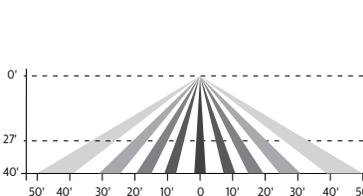
à 50 % avec une période de 5 minutes par défaut à « pleine puissance » avant que la gradation retourne à faible intensité. Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté pendant 5 minutes, le système de réponse au mouvement réduit la puissance de 50 %, à 50 % de la puissance constante normale réduisant de ce fait le niveau d'éclairage. D'autres réglages de gradation sont fournis si différents niveaux de gradation sont requis avec l'aide de l'option de télécommande de programmation FSIR 100, ou si une programmation alternative est requise de l'usine veuillez contacter le service technique.

Lentille de réponse au mouvement à infrarouge (BL50L3/BL50L7): la lentille no 3 est conçue pour des hauteurs de montage jusqu'à 20 pi et une couverture de 40 pi de diamètre. de 8 pi à 15 pi. La lentille no 7 est conçue pour des hauteurs plus élevées jusqu'à 40 pi et une couverture de 100 pi de diamètre. Consulter les tableaux pour les configurations de détection approximatives.

IMR13 Luminaire avec lentille no 3



IMR17 Luminaire avec lentille no 7



Contrôle de circuit double (DCC): luminaire offrant la capacité d'avoir deux circuits séparés contrôlant les pilotes et générateurs de lumières indépendamment. Permet la commutation séparée de modules séparés contrôlés par l'utilisation de deux ensembles de fils, un pour chaque circuit. Non recommandé pour utilisation avec d'autres options de contrôle, la réponse au mouvement ou des cellules photoélectriques.

Options de contrôle d'éclairage 0-10V

Cellule photoélectrique à bouton (PCB): concept à bouton pour les applications de montage à l'intérieur des luminaires. La cellule photoélectrique est faite de polycarbonate aux UV stabilisés et résistant aux impacts. La tension nominale de 120V, 208-277V, 347V ou 480V doit être spécifiée avec une charge de 1000V VA. La cellule photoélectrique s'allumera avec un éclairage ambiant de 1 à 4 fc.

Réceptacle à verrouillage par rotation (TLR7/TLRPC): les options TLR offrent 7 fentes connectées à un pilote 0-10V. Les fentes ne seront pas toutes connectées. Le réceptacle à gradation de type D-24 (7 fentes), selon la norme C136.41 de l'ANSI, peut être utilisé avec le système de contrôle de tiers. Le réceptacle est situé sur le dessus du boîtier du luminaire. Lors de la spécification d'un réceptacle avec cellule photoélectrique (TLRPC), le réceptacle à 7 fentes est fourni et la tension doit être spécifiée. Lors de la commande d'un réceptacle à verrouillage par rotation (TLR7), la cellule photoélectrique ou la fiche de mise en court-circuit n'est pas incluse. Si l'option de réceptacle à verrouillage par rotation est commandée avec l'option de contrôle de gradation, les fils de gradation du pilote ne seront pas connectés à TLR mais consommés par les dispositifs sélectionnés. Les dispositifs installés avec le réceptacle à verrouillage par rotation NEMA doivent offrir IPX6 nominal.

Options de contrôle compatibles au capteur (SR)/DALI

Gradation à profil automatique (CM/CA): les profils de gradation standards procurent plus de polyvalence pour atteindre les objectifs d'économies énergétiques tout en optimisant les niveaux d'éclairage pendant des périodes sombres spécifiques. Les profils de gradation incluent deux réglages de gradation en baisse jusqu'à 30 % ou 50 % du flux lumineux total. Le profil de gradation automatique est réglé selon les données suivantes :

- **CS50/CS30:** sécurité de 7 heures pendant la nuit (ex. : 23h à 6h)
- **CM50/CM30:** sécurité de 7 heures pendant la nuit (ex. : 22h à 6h)

P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

Spécifications (suite)

Options de contrôle compatibles au capteur (SR)/DALI (suite)

Tous les profils sur la page précédentes sont calculés à partir du milieu de la nuit. La gradation est réglée pour 6 heures après le milieu de la nuit et 1 ou 2 heures avant selon la durée de la gradation. L'horodateur ou la cellule photoélectrique est requis pour une fonctionnalité marche/arrêt pour calculer le milieu de la nuit. Ne s'utilise pas avec les autres options de contrôles.

Connecteur de douille Zhaga compatible avec capteur (SRDR): le produit est certifié D4i et muni de pilotes compatibles avec les capteurs et connecté à un réceptacle à 4 fentes conforme pour Zhaga Book 18 et conçu pour les autres applications de système de contrôle. Le réceptacle offre un assemblage à indice de protection IP66 dans un format compact qui procure une interface électrique scellée et une résistance aux UV, installé sur la face inférieure du luminaire, capuchon anti-poussière de protection inclus. Lorsqu'un contrôleur non fourni par Signify est utilisé avec le connecteur de douille Zhaga compatible avec capteur, le contrôleur doit être certifié pour fonctionner avec les pilotes Xitanium SR pour se conformer au programme certifié SR. SRDR peut être utilisé avec un réceptacle à 7 fentes à verrouillage par rotation qui est monté sur le dessus du luminaire. La certification D4i confirme la conformité aux spécifications d'échange de données dans les systèmes d'éclairage connecté, assurant l'interopérabilité, la compatibilité et une opération efficace. Elle garantit également aux clients que le dispositif répond aux normes de l'industrie.

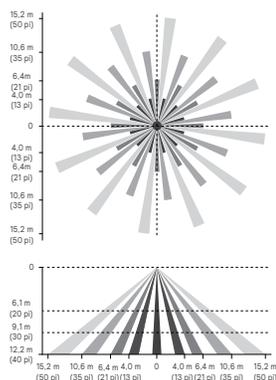
Interact pour l'extérieur:

Le capteur connecté extensible avec captation de présence et de lumière du jour intégrée, s'utilise avec une connectivité maillée sans fil. Le capteur fonctionne en mode de base lorsque configuré avec une passerelle ou en mode Interact avancé si une passerelle compatible est utilisée (peut être ajoutée plus tard). Interact offre une application, un portail et une vaste gamme de luminaires intérieurs et extérieurs compatibles, de lampes et troupes de modernisation tous fonctionnant sur le même système. La configuration est effectuée avec l'appli Interact (disponible en iOS® et Android®) et avec connectivité Bluetooth®. L'appli procure une polyvalence de choisir entre un mode avec ou sans passerelle pour la configuration. Les étapes de configuration du projet sont préparées à distance et en utilisant un accessoire IRT9015 (commandé séparément ou avec l'appli sur le site pour identifier et regrouper les dispositifs ensemble. WIAP inclut un pilote SR et un réceptacle SR. L'utilisation de lumière du jour est possible avec la gradation, activée par l'appli Interact. Les capteurs sont disponibles en finis noir ou blanc et avec des lentilles à montage élevé ou bas. Indice de protection IP66.

Pour plus de détails sur Interact visiter:

<https://www.interact-lighting.com/en-us/interact-offering>

Capteur à hauteur élevée HB ou HW



Note: les configurations de faisceau illustrées ne servent que de guide général et ne sont pas à l'échelle. Les capacités de captation et la zone de couverture dépendent de plusieurs facteurs incluant la taille, la vitesse et la direction de déplacement des individus et des véhicules; la hauteur de montage du capteur; les conditions environnementales et du site; etc.

Contrôle de circuit double (DCC): le luminaire a la capacité d'offrir deux pilotes de contrôle de circuits séparés et de générateurs de lumière indépendants. Cela permet une commutation séparée des modules distincts contrôlés par deux ensembles de fils, un par circuit. Non recommandé pour utilisation avec d'autres options de contrôle, avec la réponse au mouvement ou les cellules photoélectriques.

Options de contrôle d'éclairage compatibles au capteur (SR)/DALI

Cellule photoélectrique à bouton (PCB): concept à bouton pour les applications de montage à l'intérieur des luminaires. La cellule photoélectrique est faite de polycarbonate aux UV stabilisés et résistant aux impacts. La tension nominale de 120V, 208-277V, 347V ou 480V doit être spécifiée avec une charge de 1000V VA. La cellule photoélectrique s'allumera avec un éclairage ambiant de 1 à 4 fc.

Réceptacle à verrouillage par rotation (TR7/TLP): TR7 inclut une connexion (Type D-24) à un pilote SR/DALI avec tous les fils connectés pour utilisation avec des systèmes de contrôle d'un tiers. Les réceptacles sont conformes à la norme C136.41 de l'ANSI. Le réceptacle est situé sur le dessus du boîtier du luminaire. Lors de la spécification d'un réceptacle avec cellule photoélectrique (TRPC), le réceptacle à 7 fentes est fourni et la tension doit être spécifiée. Lors de la commande d'un réceptacle à verrouillage par rotation (TR7), la cellule photoélectrique ou la fiche de mise en court-circuit n'est pas incluse.

Électrique

Pilote: efficacité du pilote (>90% standard). 120-480V offert (certaines restrictions s'appliquent). Protection contre les circuits ouverts/courtcircuit. Conforme à la norme RoHS.

Protection contre la surtension (SP1/SP2): chaque luminaire est muni d'un protecteur contre la surtension standard testé selon la norme C62.45 de l'ANSI/IEE tel que décrit dans la norme C62.41.2 scénario 1, catégorie C de l'ANSI/IEE pour une exposition élevée 10kV/10kA des formes d'ondes pour la mise à la terre de la ligne électrique, neutre de la ligne électrique et mise à la terre du neutre et selon le modèle de la spécification des luminaires DEL routiers de l'U.S. DOE (Department of Energy) MSSLC (Municipal Solid State Street Lighting Consortium) appendice D pour les niveaux de tests élevés 20kV/10kA d'immunité électrique. Le dispositif de protection contre la surtension 20kV/10kA procure une protection supplémentaire au-delà du niveau SP1 10kV/10kA.

Homologations

Homologué UL/cUL pour les endroits mouillés selon la norme 1598 d'UL. Toutes les configurations conviennent à une exploitation à des températures ambiantes de -40° à 40°C (-40° à 104°F) sans écran. Avec écran A01-A11 jusqu'à 50°C, A12-A13 25°C nominaux. La plupart des configurations du PureForm P26 sont répertoriés dans la catégorie Premium DesignLights Consortium®. Veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC pour confirmer que votre sélection spécifique de luminaire est approuvée. Les TCP de 3000K et plus chaud sont conformes à la protection du ciel étoilé IDA. La sélection de luminaire est approuvée.

Finis

Les luminaires de couleur standards sont peints à la poudre texturée de polyester à base d'isocyanurate de triglycidyle (TGIC), appliquée électrostatiquement et durcie à la chaleur, résistante à la décoloration et à l'abrasion. Le traitement de surface offre une résistance d'un minimum de 1000 heures pour les jets d'eau salée, les tests sont effectués selon la norme B117 de l'ASTM. Les couleurs standards sont : bronze (BZ), noir (BK), blanc (WH), gris foncé (DGY) et gris moyen (MGY). Pour les spécifications des couleurs en option ou des couleurs sur mesure, communiquez avec l'usine.

Service Tag

Grâce à l'application Service Tag de Signify, chaque luminaire est identifié de façon unique. Un simple balayage du code à barres, positionné à l'intérieur de la porte du fût, vous permet un accès instantané à la configuration du luminaire. Cette action facilite et accélère l'installation et l'entretien pendant toute la durée de vie du luminaire. Il suffit de télécharger l'application et d'enregistrer votre produit dès maintenant.

Pour tous les détails, veuillez visiter : [signify.com/servicetag](https://www.signify.com/servicetag)

Garantie

Les luminaires PureForm sont couverts par une garantie limitée de 5 ans.

Voir [signify.com/warranties](https://www.signify.com/warranties) pour les informations complètes et les exclusions.

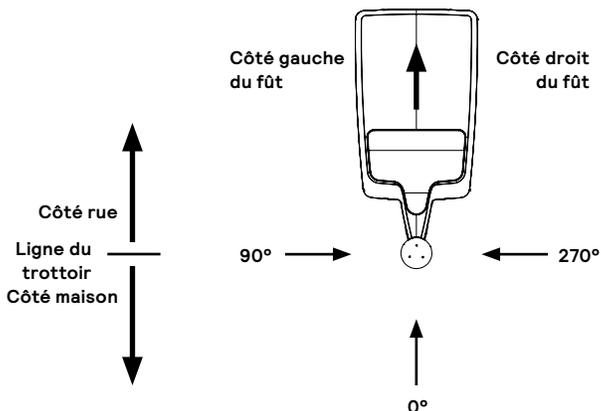
P26 Luminaire DEL PureForm grand

Pour grandes surfaces

Information sur l'orientation optique

Position optique standard

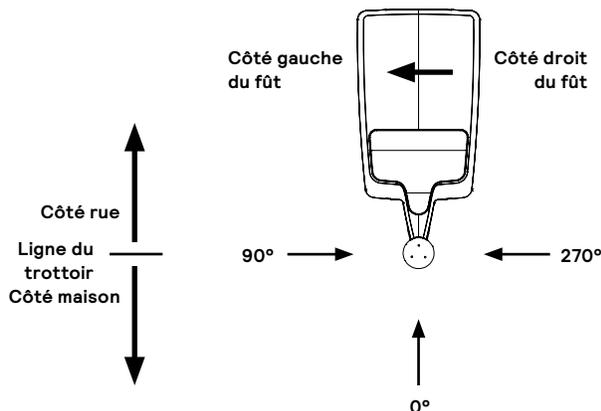
Les luminaires commandés avec les systèmes optiques asymétriques en position optique standard afficheront une orientation du système comme suit :



Note: La trappe d'accès se retrouve normalement sur le fût au point 0°.

Position de l'optique tournée vers la gauche (90°)

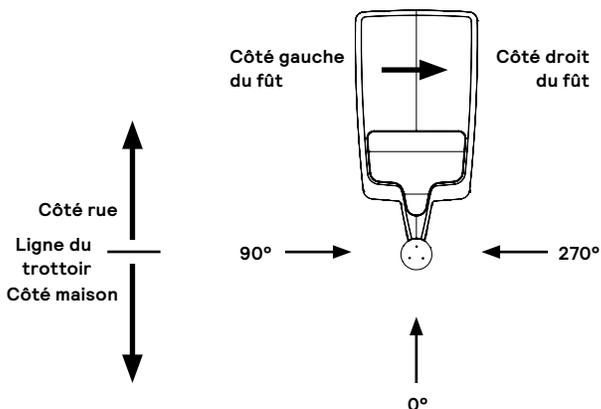
Les luminaires commandés présentant des systèmes optiques avec une optique tournée vers la gauche (de 90°) afficheront un système optique orienté comme ci-dessous (les optiques de type 5 et 5W ne sont pas disponibles avec les optiques orientés à l'usine):



Note: La trappe d'accès se retrouve normalement sur le fût au point 0°.

Position optique tournée vers la droite (270°)

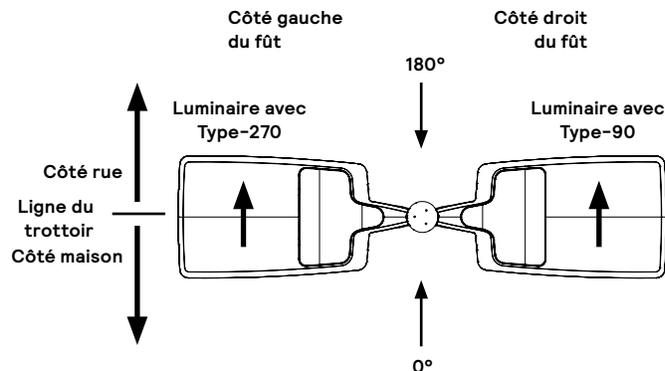
Les luminaires commandés avec les systèmes optiques en position optique tournée vers la droite (270°) afficheront une orientation du système comme suit (les optiques 5 et 5W ne sont pas offertes avec une optique pivotante réglée à l'usine):



Note: La trappe d'accès se retrouve normalement sur le fût au point 0°.

Assemblage de luminaires jumelés avec systèmes optiques pivotés de type-90/type-270

Les assemblages à deux luminaires avec systèmes optiques orientés constituent une excellente façon de diriger l'éclairage vers l'intérieur du site (du côté de la rue) sans équipement additionnel. Cependant il est important de s'assurer que les luminaires sont installés dans un emplacement adéquat.



Les luminaires avec optique orientée vers la droite (270°) sont installés sur le côté GAUCHE du fût

Les luminaires avec optique orientée vers la gauche (90°) sont installés sur le côté DROIT du fût

Note: L'emplacement de la trappe d'accès dépendra de la configuration de perçage commandée avec le fût.