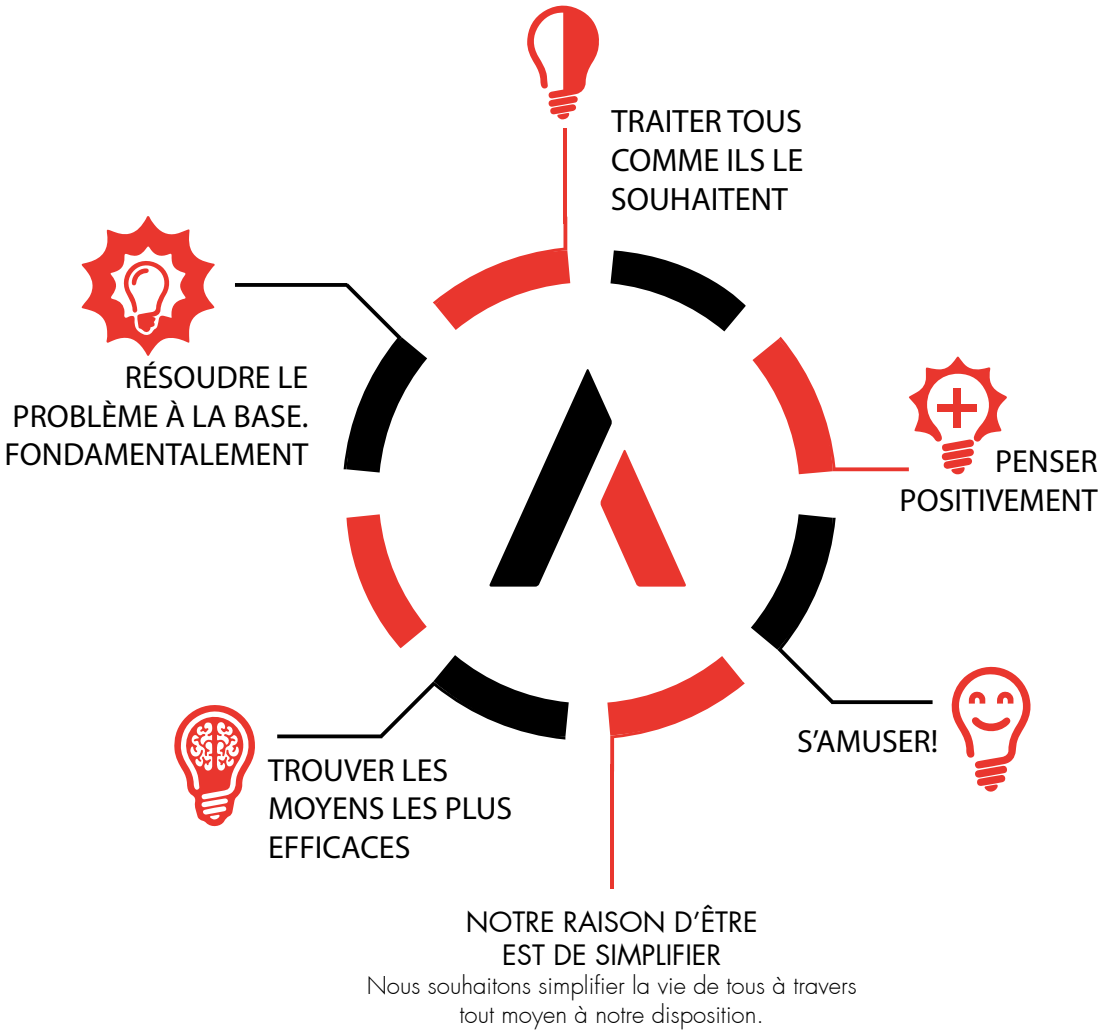
CATALOGUE 2016



À propos de nous

Avec plus de 100 associés autour du monde, Arani est l'un des plus importants fournisseurs de produits d'éclairage DEL à travers le monde. Nous offrons à nos clients les meilleurs produits actuellement disponibles et garantissons leur qualité grâce à nos rigoureux programmes de contrôle de qualité.

L'avenir

Arani investit une large portion de son chiffre d'affaires en recherche et développement pour rester une marque dominante dans son domaine. Chaque année, nous proposons une nouvelle gamme de produits qui surpassent ceux qui sont déjà disponibles sur le marché. C'est sans doute pour cette raison que chaque année, de nouveaux clients fidèles choisissent Arani pour s'assurer de rester à la fine pointe de la technologie en matière d'éclairage.

PT6 (HS)

PT4, PT6 (JB)

PT4 (HS)

Energy Star Certifié: PT4-HS, PT6-HS

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	TEMPÉRATURE COULEUR	DIMENSIONS DU BOÎTIER	TYPE DE MONTURE
PT4-30K-HS	11	60	700	3 000K	4 po (101.6mm)	BOÎTIER
PT4-40K-HS	11	60	700	4 000K	4 po (101.6mm)	BOÎTIER
PT4-30K-JB	7	50	460	3 000K	4 po (101.6mm)	BOÎTE DE JONCTION
PT4-40K-JB	7	50	460	4000K	4 po (101.6mm)	BOÎTE DE JONCTION
PT6-30K-HS	18	120	1 150	3000K	5 po, 6 po (127mm, 152.4mm)	BOÎTIER
PT6-40K-HS	18	120	1150	4 000K	5 po, 6 po (127mm, 152.4mm)	BOÎTIER
PT6-30K-JB	11.5	60	740	3000K	5", 6" (127mm, 152.4mm)	BOÎTE DE JONCTION
PT6-40K-JB	11.5	60	740	4000K	5", 6" (127mm, 152.4mm)	BOÎTE DE JONCTION

PT4-30K V1 et PT4-40K-V1 ont été remplacés par PT4-30K-HS et PT4-40K-HS.
PT4-30K-V2 et PT4-40K-V2 ont été remplacés par PT4-30K-JB et PT4-40K-JB.
PT6-30K-V1 et PT6-40K-V1 ont été remplacés par PT6-30K-HS et PT6-40K-HS.
PT6-30K-JB et PT6-40K-JB sont des nouveaux produits.

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	TEMPÉRATURE COULEUR	TENSION D'ENTRÉE	DIMENSIONS DU BOÎTIER	TYPE DE MONTURE
PT6-30K-V2	35	150	2 400	3 000K	100-277V	6 po (152.4mm)	BOÎTIER
PT6-30K-V2-347V	35	150	2400	3000K	347V	6 po (152.4mm)	BOÎTIER
PT6-40K-V2	35	150	2 400	4 000K	100-277V	6 po (152.4mm)	BOÎTIER
PT6-40K-V2-347V	35	150	2400	4000K	347V	6 po (152.4mm)	BOÎTIER
PT8-30K-V2	50	250	3 700	3 000K	100-277V	8 po (203.2mm)	BOÎTIER
PT8-40K-V2	50	250	3 700	4 000K	100-277V	8 po (203.2mm)	BOÎTIER

Luminaires encastrés DEL

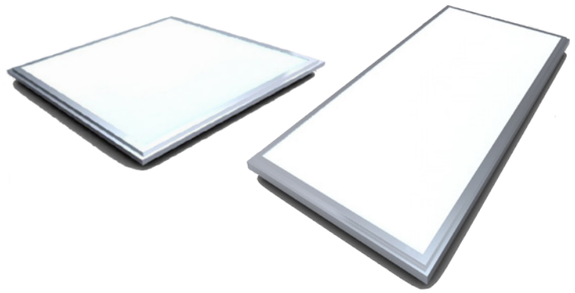
Luminaires encastrés discrets pouvant assurer l'éclairage général ou accentuer des objets ou certaines zones d'une pièce. Ces luminaires permettent de créer des effets de lumière saisissants facilement et à moindre coût. Modifiez ces effets en estompant l'éclairage à l'aide d'un gradateur. Ils remplacent aisément la plupart des luminaires encastrés conventionnels.

- Garantie limitée de 5 ans
- Le modèle 6 po peut être converti en modèle 5 po
- Transformateur 120/277V c.a. à double entrée
- Intensité pleinement réglable
- Efficacité supérieure, 64 LPW en blanc chaud
- Lumière diffuse confortable
- Durée de vie fiable de 30 000 heures
- Certifications : cUL, Energy Star
- Homologué cUL et fabriqué selon les normes ISO 9001 : 2008
- Angle du Faisceau: 120°
- Tension d'entrée 120V
- Température de fontionnement: -20°C à 40°C

Plafonnier commercial

Idéal pour la modernisation d'un hall d'hôtel, d'un centre commercial, d'un supermarché, d'un centre récréatif, d'une zone publique, d'un garage, d'un corridor, d'un bureau, d'une succursale, d'une salle de réception, d'une école, d'une hôpital, d'un commerces de détail, etc.

- Garantie limitée de 5 ans
- Remplace l'ampoule traditionnelle de 6 po et 8 po CFL, HID ou le plafonnier commercial incandescent.
- Durée de vie de 35 000 h.
- Optionnel pour plusieurs CCT
- Angle du Faisceau: PT6 (V2) 90° PT8 (V2) 80°
- Température de fonctionnement: -20°C à 40°C
- Facteur de Puissance: 0.9



NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	TEMPÉRATURE COULEUR	DIMENSIONS
PL14-30K-V1	45	2 X 30W T8	3400	3000K	1pi X 4pi (30.48cm x 121.92cm)
PL22-30K-V1	40	2 X 32W en U	3400	3000K	2pi X 2pi (60.96cm x 60.96cm)
PL24-30K-V1	50	2 X 32W T8	4200	3000K	2pi X 4pi (60.96cm x 121.92cm)
PL14-40K-V1	45	2 X 30W T8	3400	4000K	1pi X 4pi (30.48cm x 121.92cm)
PL22-40K-V1	40	2 X 32W en U	3400	4000K	2pi X 2pi (60.96cm x 60.96cm)
PL24-40K-V1	50	2 X 32W T8	4200	4000K	2pi X 4pi (60.96cm x 121.92cm)
PL14-30K-V1-347V	45	2 X 30W T8	3400	3000K	1pi X 4pi (30.48cm x 121.92cm)
PL22-30K-V1-347V	40	2 X 32W en U	3400	3000K	2pi X 2pi (60.96cm x 60.96cm)
PL24-30K-V1-347V	50	2 X 32W T8	4200	3000K	2pi X 4pi (60.96cm x 121.92cm)
PL14-40K-V1-347V	45	2 X 30W T8	3400	4000K	1pi X 4pi (30.48cm x 121.92cm)
PL22-40K-V1-347V	40	2 X 32W en U	3400	4000K	2pi X 2pi (60.96cm x 60.96cm)
PL24-40K-V1-347V	50	2 X 32W T8	4200	4000K	2pi X 4pi (60.96cm x 121.92cm)

NO DE RÉFÉRENCE	DIMENSIONS	DESCRIPTION
PL14-AC-M	1 pi X 4 pi X 3 po	ENSEMBLE DE MONTURE
PL22-AC-M	2 pi X 2 pi X 3 po	ENSEMBLE DE MONTURE
PL24-AC-M	2 pi X 4 pi X 3 po	ENSEMBLE DE MONTURE
PL-AC-S		ENSEMBLE DE SUSPENSION

Ensemble de Suspension (2 points)

Ensemble de Monture

Panneaux DEL à intensité variable

Ces panneaux sont la solution contemporaine à coût modique aux panneaux d'éclairage grillagés conventionnels. Peu énergivores et peu éblouissants, ces panneaux de lumière conviennent parfaitement aux espaces à aires ouvertes, aux bureaux privés et autres espaces commerciaux.

Garantie limitée de 5 ans

Fabriqué sous le système de gestion de qualité ISO 9001 : 2000

Certifications : DLC, cUL, CE, RoHS

Protection complète contre les courts-circuits, surintensités et surcharges

Intensité réglable, avec gradateur 0-10V DEL

Caractéristiques optiques

Couleurs : 3 000K, 4 000K
IRC : > 80

Caractéristiques générales

Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
Température d'entreposage : -40° à 45°C
Convient pour utilisation dans des environnements humides.

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée : 90 – 277V c.a. 50/60 HZ
Durée de vie : 50 000 heures

Dimensions

1 pi x 4 pi x 3 po, 2 pi x 2 pi x 3 po et

2 pi x 4 pi x 3 po

Éppaisseur 2 3/4 po (70mm)

Ensemble de suspension à 2 points

PL-AC-S

TR22-35K-V1

TR24-35K-V1

Plafonnier encastré DEL

Ces panneaux sont la solution contemporaine à coût modique aux panneaux d'éclairage grillagés conventionnels. Peu énergivores et peu éblouissants, ces panneaux de lumière conviennent parfaitement aux espaces à aires ouvertes, aux bureaux privés et autres espaces commerciaux.

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	TEMPÉRATURE COULEUR	DIMENSIONS
TR22-35K-V1	35	2 X 32W en U	3150	3 500K	W2pi X L2pi X H4po (60.96cm x 60.96cm x 10.16cm)
TR22-40K-V1	35	2 X 32W en U	3150	4 000K	W2pi X L2pi X H4po (60.96cm x 60.96cm x 10.16cm)
TR22-50K-V1	35	2 X 32W en U	3150	5 000K	W2pi X L2pi X H4po (60.96cm x 60.96cm x 10.16cm)
TR24-35K-V1	42	2 X 32W T8	4200	3 500K	W2pi X L2pi X H4po (60.96cm x 60.96cm x 10.16cm)
TR24-40K-V1	42	2 X 32W T8	4200	4 000K	W2pi X L2pi X H4po (60.96cm x 60.96cm x 10.16cm)
TR24-50K-V1	42	2 X 32W T8	4200	5 000K	W2pi X L2pi X H4po (60.96cm x 60.96cm x 10.16cm)

Garantie limitée de 5 ans

Certifications : cUL, CE, RoHS

Protection complète contre les courts-circuits, surintensités et surcharges

Intensité réglable, avec gradateur 0-10V DEL

Caractéristiques optiques

Couleurs : 3 500K, 4 000K, 5000K
IRC : > 82

Angle du faisceau: 120°

Caractéristiques générales

Température de fonctionnement : -10°C à 30°C
Convient pour utilisation dans des environnements humides.

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée : 120 – 277V c.a
Durée de vie : 35 000 heures

Poids

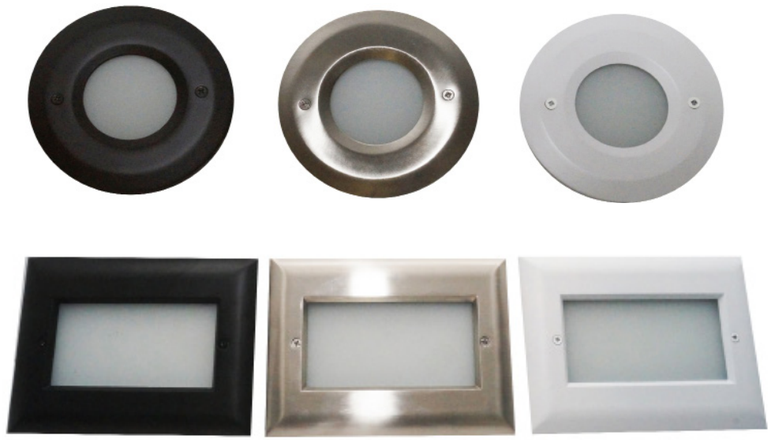
TR22: 11 lbs

TR24: 20 lbs

Dimensions

2 pi x 2 pi et 2 pi x 4 pi

Éclairage d'escalier DEL



Des luminaires d'extérieur solides, à faible consommation énergétique et pouvant braver toutes les conditions météorologiques. Pour les escaliers, les balcons, les passerelles ou autre utilisation extérieure. Choix varié de formes et de couleurs. Noir, blanc ou argenté.

NUMÉRO DE MODÈLE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	COULEUR TEMP.	BOÎTE DE JONCTION	FORME / COULEUR FINITION
SP-RD-30K-W-V1	3.2	10	3 000K	4 pi x 4 pi (101.6mm x 101.6mm)	ROND BLANC
SP-RD-40K-W-V1	3.2	10	4000K	4 pi x 4 pi (101.6mm x 101.6mm)	ROND BLANC
SP-RD-30K-B-V1	3.2	10	3 000K	4 pi x 4 pi (101.6mm x 101.6mm)	ROND NOIR
SP-RD-40K-B-V1	3.2	10	4000K	4 pi x 4 pi (101.6mm x 101.6mm)	ROND NOIR
SP-RD-30K-S-V1	3.2	10	3 000K	4 pi x 4 pi (101.6mm x 101.6mm)	ROND ARGENT
SP-RD-40K-S-V1	3.2	10	4000K	4 pi x 4 pi (101.6mm x 101.6mm)	ROND ARGENT
SP-RL-30K-W-V1	4	10	3 000K	TROIS GROUPES	RECTANGULAIRE BLANC
SP-RL-40K-W-V1	4	10	4000K	TROIS GROUPES	RECTANGULAIRE BLANC
SP-RL-30K-B-V1	4	10	3 000K	TROIS GROUPES	RECTANGULAIRE NOIR
SP-RL-40K-B-V1	4	10	4000K	TROIS GROUPES	RECTANGULAIRE NOIR
SP-RL-30K-S-V1	4	10	3 000K	TROIS GROUPES	RECTANGULAIRE ARGENT
SP-RL-40K-S-V1	4	10	4000K	TROIS GROUPES	RECTANGULAIRE ARGENT

Garantie limitée de 3 ans

Certifications : cETL, pour utilisation intérieure ou extérieure dans un environnement humide

Compatible avec les boîtes de raccordement standards

Facile à installer

Design contemporain et moderne

Composants de qualité supérieure

Caractéristiques électriques

Tension : 100-240V c.a.
Puissance : rond 4W, rectangle 3,2W
Durée de vie : 50 000 heures

Température de fonctionnement: -20°C à 30°C

Caractéristiques optiques

Température de couleur : 3 000K, 4 000K
Option de finition : Plat
Couleurs de finition : Noir, blanc et argent

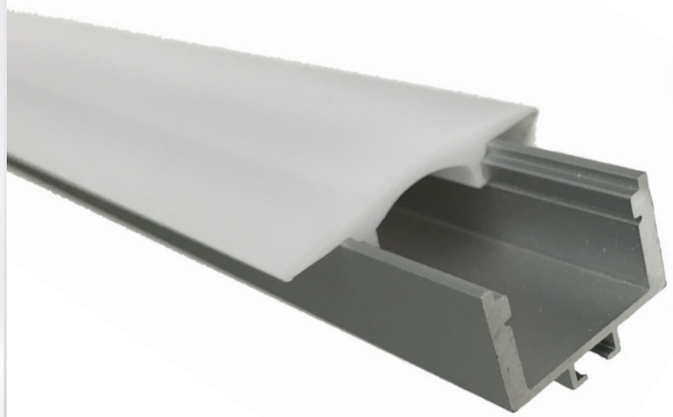
Dimensions

Rectangle : 7 po X 5,16 po X 1.5 po

(178 mm X 131 mm X 38mm)

Rond : ø 4,75 po X 1.5 po

(121 mm X 38mm)



Luna

Faisant sa grande entrée, voici Luna, notre nouvelle lumière d'ambiance. Avec son boîtier en aluminium élégant et à la fine pointe de la technologie, cet éclairage est prêt à rendre tout type d'espace au-delà de l'ordinaire. Mettez en valeur des caractéristiques architecturales et rehaussez le style avec cette solution entièrement dimmable.

L'intensité peut être réglable gradateurs de type PWM. Peut être commandé sur mesure selon la longueur désirée.

NO DE RÉFÉRENCE	LARGEUR
LU-S-15-IN	0.59po (15mm)

NO DE RÉFÉRENCE	TYPE D'ACCESSOIRE
LU-S-15-SP	RESSORT

Système Luna

Gyproc

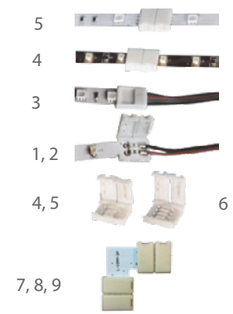
Luna

Rubans lumineux DEL

(et connecteurs)

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR	IP RATING	QUANTITÉ DEL (SDM)	DIMENSIONS
ST3528-24W-CW	24	40	1500	6000K	67	300 X 3528	0.31po X 196.9po (8mm x 5000mm)
ST3528-24W-WW	24	40	1350	3000K	67	300 X 3528	0.31po X 196.9po
ST3528-24W-R	24	40	840	ROUGE	67	300 X 3528	0.31po X 196.9po
ST3528-24W-G	24	40	1500	VERT	67	300 X 3528	0.31po X 196.9po
ST3528-24W-B	24	40	900	BLEU	67	300 X 3528	0.31po X 196.9po
ST5050-36W-CW	36	60	2250	6000K	67	150 X 5050	0.47po X 196.9po (12mm x 5000mm)
ST5050-36W-WW	36	60	1850	3000K	67	150 X 5050	0.47po X 196.9po
ST5050-36W-RGB	36	60	N/A	RVB	67	150 X 5050	0.47po X 196.9po
ST3528-48W-CW	48	90	3000	6000K	67	600 X 3528	0.31po X 196.9po (8mm x 5000mm)
ST3528-48W-WW	48	90	2700	3000K	67	600 X 3528	0.31po X 196.9po
ST3528-48W-R	48	90	1680	ROUGE	67	600 X 3528	0.31po X 196.9po
ST3528-48W-G	48	90	3000	VERT	67	600 X 3528	0.31po X 196.9po
ST3528-48W-B	48	90	1800	BLEU	67	600 X 3528	0.31po X 196.9po
ST5050-72W-CW	72	130	4500	6000K	67	300 X 5050	0.47po X 196.9po (12mm x 5000mm)
ST5050-72W-WW	72	130	3700	3000K	67	300 X 5050	0.47po X 196.9po
ST5050-72W-RGB	72	130	N/A	RVB	67	300 X 5050	0.47po X 196.9po
ST-24W-30K-I	24	40	2100	3000K	20	300 X 3528	0.47po X 196.9po
ST-24W-60K-I	24	40	2400	6000K	20	300 X 3528	0.47po X 196.9po
ST-72W-30K-I	72	130	6000	3000K	20	300 X 5050	0.47po X 196.9po
ST-72W-60K-I	72	130	7200	6000K	20	300 X 5050	0.47po X 196.9po
ST-90W-30K-I**	90	175	8800	3000K	20	1200 X 3014	0.47po X 196.9po
ST-90W-60K-I**	90	175	9400	6000K	20	1200 X 3014	0.47po X 196.9po

	NO DE RÉFÉRENCE	AVEC CÂBLES	TYPE DE RUBAN
1	C-2-3528	OUI	3528
2	C-2-5050	OUI	5050
3	C-4	OUI	RVB
4	C-N-3528	NON	3528
5	C-N-5050	NON	5050
6	C-N-RVB	NON	RVB
7	C-L-3528	NON	3528
8	C-L-5050	NON	5050
9	C-L-RVB	NON	RVB



Un éclairage à faible consommation énergétique versatile pouvant être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. Une flexibilité de design grâce à un grand choix de DEL et de couleurs. Les rubans peuvent être collés après avoir retiré le film protecteur de leur surface antérieure adhésive ou insérés dans des extrusions.

Garantie limitée de 3 ans

Étanches à l'eau, flexibles et à intensité réglable avec gradateurs de type PWM.

Peuvent être coupés à la longueur désirée

Les connecteurs révolutionnaires d'Arani garantissent aux clients une installation plus simple et plus rapide que la méthode conventionnelle du soudage de chaque point de connexion.

Peuvent être utilisés à l'extérieur dans des températures allant de -10° à 40°C

Indice IP : IP67 (si utilisé avec le gel fourni)

IRC : > 75

Tension 12V c.c.

**ST-90W-30K-I et ST-90W-60K-I : 24V c.c

Possibilité de commander en longueurs sur mesure à partir de 1 po jusqu'à 32 pi.

Connecteurs de rubans

Les connecteurs Arani éliminent le besoin de soudage des fils aux points de connexion. Référez-vous au tableau pour le numéro de référence.

Numéros de référence pour coins de connecteurs en L :

C-L-3528 pour les rubans avec DEL 3528
C-L-5050 pour les rubans avec DEL 5050
C-L-RVB pour les rubans RVB

Des embouts supplémentaires sont également disponibles à l'achat avec le numéro de référence AC-ST-EC.

Extrusions pour rubans lumineux DEL

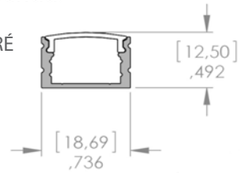
Choix de deux formes d'extrusions en aluminium avec lentille blanche pouvant être utilisées avec tous les rubans lumineux DEL (voir page 13), blancs ou de couleurs. Elles sont idéales pour créer de longues bandes lumineuses, pouvant aller jusqu'à 32 pieds en utilisant le même transformateur, à l'intérieur ou dans des abris extérieurs. Parfaites pour l'éclairage sous les armoires, dans les corridors, les alcôves et même pour créer un éclairage suspendu.

NO DE RÉFÉRENCE	LONGUEUR	FORME
PR-S-V1	8 pi (2.4M)	CARRÉ
PR-S-V1-IN	SUR MESURE	CARRÉ
PR-V-V1	8 pi (2.4M)	V
PR-V-V1-IN	SUR MESURE	V

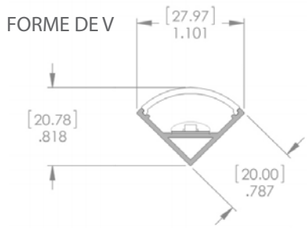
EMBOUT DE PLASTIQUE	TYPE	FORME
C-PR-EC-S-CL-V1	FERMÉ	CARRÉ
C-PR-EC-S-O-V1	OUVERT	CARRÉ
C-PR-EC-V-CL-V1	FERMÉ	V
C-PR-EC-V-O-V1	OUVERT	V

SUPPORTS	FORME
C-PR-BR-S-V1	CARRÉ
C-PR-BR-V-V1	V

CARRÉ



FORME DE V



Luminaires pour dessous d'armoires

Luminaires intelligents pour sous armoires avec capteurs de mouvement. Ces lumières s'allument dès qu'il y a détection de mouvement dans un rayon de 1.5 mètres et à l'intérieur de l'angle de 110 degrés.

Boîtier en aluminium.

Tension: 12V c.c.

Température de fonctionnement: 0°C à 30°C

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMPÉRATURE	DIMENSIONS
UC-BA-36-V1	9	20	850-900	3000K	1.65" X 0.63" X 35.4" (42mm x 16mm x 900mm)

Plafonnier DEL

Ce plafonnier homologué ENERGY STAR® complète bien l'offre d'Arani visant les marchés résidentiels et commerciaux.
En plus d'afficher une excellente efficacité énergétique, ce luminaire présente un diffuseur en coupole attrayant en acrylique mesurant 11 po (28 cm) de diamètre. Conforme aux exigences canadiennes de sécurité (cUL). Convient parfaitement aux petites pièces et dans les couloirs. S'installe aussi au mur.

NO DE RÉFÉRENCE	PUISS. (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	TENSION À L'ENTRÉE	DIMENSIONS
CL-30K-V2	15	100	1 100	3 000K	110 VAC	11 PO (28cm)

Spécifications électriques

- Pilote DEL intégré
- Tension : 110 V AC
- Puissance : 12 W

Angle du faisceau: 120°

Température de fonctionnement: -15°C à 40°C

Spécifications générales

- Boîtier en aluminium
- Température de couleur : 3 000 K
- Flux lumineux : 1 100 lm
- Remplace les lampes incandescentes (100 W) ou halogène (PAR30L 75 W)
- Garantie limitée de 5 ans

Lumière Canopée DEL

Discret mais lumineux, la Lumière Canopée DEL offre une meilleure sécurité en illuminant des passerelles, des entrées de bâtiments et autres allées pour piétons.

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMPÉRATURE	DIMENSIONS
CL-40K-V3-45W	45	175	4000	4000K	L9.6po X W9.6po X H2.87po (243.84mm x 243.84mm x 72.90mm)
CL-40K-V3-45W-347V	45	175	4000	4000K	L9.6po X W9.6po X H2.87po (243.84mm x 243.84mm x 72.90mm)
CL-40K-V3-70W	70	250	5700	4000K	L9.6po X W9.6po X H2.87po (243.84mm x 243.84mm x 72.90mm)

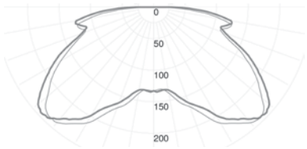
Spécifications électriques

- Pilote DEL intégré
- Tension d'entrée 100-277 VAC
- Puissance: 45W et 70W

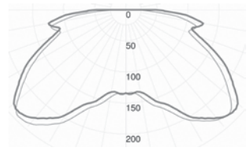
Spécifications générales

- Garantie limitée de 5 ans
- Durée de vie: 50 000 heures

Température de Fonctionnement: -25° à 40°C



CL-40K-V3-45W



CL-40K-V3-70W

SU1-SI

SU1-DO

Luminaires Suspendus

Ces nouveaux luminaires suspendus sont à la fois minces et à intensité variable.

Garantie limitée de 5 ans
Température de fonctionnement: 0°C à 40°C

Caractéristiques électriques

- CRI: > 80
- Facteur de Puissance: 0.9

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMPÉRATURE	POIDS (LBS)	TENSION D'ENTRÉE	ANGLE DU FAISCEAU	DIMENSIONS
SU1-SI-30K	40	175	3300	3000K	11.24	100-277	360°	39.4po X 12.4po X 0.4po (1000mm X 315mm X 10mm)
SU1-SI-40K	40	175	3300	4000K	11.24	100-277	360°	39.4po X 12.4po X 0.4po (1000mm X 315mm X 10mm)
SU1-DO-30K	60	200	4700	3000K	16.31	100-277	130°	39.4po X 17.72po X 0.4po (1000mm X 450mm X 10mm)
SU1-DO-40K	60	200	4700	4000K	16.31	100-277	130°	39.4po X 17.72po X 0.4po (1000mm X 450mm X 10mm)

SU3-RD-3

SU3-S-1

Luminaires Décoratifs DEL

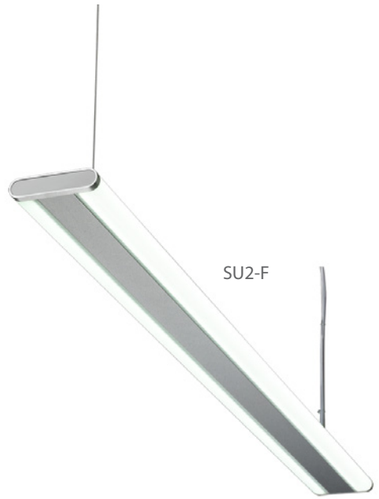
Ces luminaires décoratifs à intensité variable, sont ajustables en hauteur et ajoutent un air d'élégance à tout espace.

Garantie limitée de 5 ans
Température de fonctionnement: 0°C à 35°C

Caractéristiques électriques

- CRI: > 80
- Facteur de Puissance: 0.95
- Indice IP: IP20
- Tension d'entrée: 100-240V

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	EQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	DIAMÈTRE
SU3-RD-1-30K	10	60	900	3000K	1PI (30 cm)
SU3-RD-1-40K	10	60	900	4000K	1PI (30 cm)
SU3-RD-3-30K	50	250	4600	3000K	1PI, 1.5PI, 2PI (30, 46, 61 cm)
SU3-RD-3-40K	50	250	4600	4000K	1PI, 1.5PI, 2PI (30, 46, 61 cm)
SU3-S-1-30K	10	60	900	3000K	1PI (30 cm)
SU3-S-1-40K	10	60	900	4000K	1PI (30 cm)
SU3-S-3-30K	50	250	4600	3000K	1PI, 1.5PI, 2PI (30, 46, 61 cm)
SU3-S-3-40K	50	250	4600	4000K	1PI, 1.5PI, 2PI (30, 46, 61 cm)



Luminaires Suspendus

Ces nouveaux luminaires suspendus sont minces et ravissants.

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMPÉRATURE	QUANTITÉ DE DEL	DIMENSIONS
SU2-F-30K	28.8	150	3200	3000K	144	48.1po X 4.1po X 0.93po (1223mm X 103mm X 23.5mm)
SU2-F-40K	28.8	150	3200	4000K	144	48.1po X 4.1po X 0.93po (1223mm X 103mm X 23.5mm)
SU2-R-30K	28.8	150	3200	3000K	144	49.1po X 5.9po X 2.6po (1247mm X 150mm X 66mm)
SU2-R-40K	28.8	150	3200	4000K	144	49.1po X 5.9po X 2.6po (1247mm X 150mm X 66mm)

Caractéristiques générales

Garantie limitée de 5 ans
Boîtier en aluminium
Caractéristiques électriques

Tension d'entrée: 110-260VAC

CRI: > 83
Facteur de Puissance: 0.92
Indice IP: IP40
Durée de vie: 50 000 heures
Température de fonctionnement: 0°C à 40°C

Série Connexion Modulaire

La nouvelle série de connexion modulaire Arani comporte un système d'enclenchement intégré qui aligne les luminaires de façon sécuritaire. Connectez jusqu'à 25 luminaires en file à 110VAC, et jusqu'à 45 luminaires à 230VAC.

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	DIMENSIONS
MC-40K-V1 (Sans réflecteur)	40	2 X 36W	4000	4000K	47.1" X 2.4" X 2.3" (1198mm x 60mm x 75mm)
MC-40K-V1-RL (Avec réflecteur)	40	2 X 36W	4000	4000K	47.1" X 2.4" X 2.3" (1198mm x 60mm x 75mm)

Garantie limitée de 5 ans
Boîtier en aluminium

Monture de surface et kit de suspension inclus.
Montures et kits de suspension additionnels aussi disponibles::
Kit de suspension: MC-SK
Kit de monture (surface): MC-SM

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée: 100-277VAC
CRI: >80
Durée de vie: 50 000 heures
Température de fonctionnement: -20°C à 40°C

SC1-F

SC2-R

Appliques Murales

Nos luminaires muraux d'extérieur ont un design chic et sont disponibles en gris foncé. Le senseur intégré permets l'enclanchement de la lumière et peut être ajusté et désactivé selon vos préférences.

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMPÉRATURE	DIMENSIONS
SC1-F	10	60	680	3000K	W7.17po X D5.55po X H5.24po (W182mm X D141mm X H133mm)
SC2-R	10	60	680	3000K	W11.5po X D3.82po X H6.14po (W292mm X D97mm X H156mm)

5-ans Garantie Limitée

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée: 100-240 V

Température de fonctionnement: -25C à 45C

Température d'entreposage: -25C à 45C

Durée de vie: 20 000 heures

Convient pour utilisation dans des endroits mouillés.

Projecteurs

Projecteurs DEL RVB è l'éppreuve de l'eau.

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	DIMENSIONS
WW-48-48W-40K	48	150	3360	4000K	39.4po X 2.36po X 3.9po (1000mm X 60mm X 100mm)

Caractéristiques générales

Garantie limitée de 2 ans
Aluminium (AL6063) et verre trempé
Température de fonctionnement: -25°C à 40°C

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée: 90-130V

CRI: > 80
Facteur de Puissance: 0.90
Indice IP: IP65
Durée de vie: 20 000 heures

Modules DEL

Créez votre éclairage personnalisé. Des modules DEL pouvant être insérés dans des affichages commerciaux extérieurs, des présentoirs intérieurs et autres usages décoratifs. Convient aux dispositions en chaîne atteignant jusqu'à 40 pieds de longueur. Procure un éclairage égal dans un environnement entre -40° et 40°C.

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)		COULEUR TEMP.	QUANTITÉ DE DEL	DIMENSIONS (MM)
MD3-30K-V1	0.72	4	3000K	3	L2.7po X W0.77po X H0.22po (68.2mm X 19.5mm X 5.7mm)
MD3-40K-V1	0.72	4	4000K	3	L2.7po X W0.77po X H0.22po (68.2mm X 19.5mm X 5.7mm)
MD3-50K-V1	0.72	4	5000K	3	L2.7po X W0.77po X H0.22po (68.2mm X 19.5mm X 5.7mm)
MD4-30K-V1	1.44	4	3000K	4	L2.16po X W2.3po X H0.23po (54.8mm X 33.2mm X 5.9mm)
MD4-40K-V1	1.44	4	4000K	4	L2.16po X W2.3po X H0.23po (54.8mm X 33.2mm X 5.9mm)
MD4-50K-V1	1.44	4	5000K	4	L2.16po X W2.3po X H0.23po (54.8mm X 33.2mm X 5.9mm)

c UL us LISTED

Garantie limitée de 3 ans

Certifications : cUL

Chaque module DEL est muni de ruban mousse adhésif à l'endos pour faciliter l'installation.

Veuillez spécifier la longueur requise de chaque disposition en chaîne.

Tension d'entrée: 12 V c.d.

Convient pour utilisation dans des endroits humides

Température de fonctionnement: -40°C à 40°C

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	FORME	COULEUR FINITION
IG-30K-R-W-V1	1,5	10	80	3 000K	ROND	BLANC
IG-40K-R-W-V1	1,5	10	80	4 000K	ROND	BLANC
IG-30K-R-B-V1	1,5	10	80	3 000K	ROND	NOIR
IG-40K-R-B-V1	1,5	10	80	4 000K	ROND	NOIR
IG-30K-R-S-V1	1,5	10	80	3 000K	ROND	ARGENTÉ
IG-40K-R-S-V1	1,5	10	80	4 000K	ROND	ARGENTÉ
IG-30K-S-W-V1	1,5	10	80	3 000K	CARRÉ	BLANC
IG-40K-S-W-V1	1,5	10	80	4 000K	CARRÉ	BLANC
IG-30K-S-B-V1	1,5	10	80	3 000K	CARRÉ	NOIR
IG-40K-S-B-V1	1,5	10	80	4 000K	CARRÉ	NOIR
IG-30K-S-S-V1	1,5	10	80	3 000K	CARRÉ	ARGENTÉ
IG-40K-S-S-V1	1,5	10	80	4 000K	CARRÉ	ARGENTÉ

Éclairage de dessous d'armoires

Ces pratiques mini-lumières avec prise électrique sont résistantes aux conditions météorologiques et peuvent être installées en surface ou encastrées. Elles sont idéales pour agrémenter un aménagement paysager ou une déco intérieure, par exemple dans les escaliers, les vitrines ou sous les armoires.

Garantie limitée de 3 ans
Certifications : cETL

Câbles sur mesure avec connecteurs

Dimmable avec gradateurs PWM
Dimensions: Ø38MM X H19.5MM

Températures de fonctionnement: -25°C à 30°C
Caractéristiques électriques

Tension : 12V c.c.
Puissance : 1,5W

Caractéristiques générales

Température de couleur : 3 000K / 4 000K
Lumens : 60
Indice IP : 67 – Intérieur / Extérieur
Remplace : Halogène 10W

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	DIMENSIONS (MM)
UC-R-V1	5	10	280	3000K	Ø2.36po X H0.5po (Ø60mm X H12.7mm)
UC-S-V1	5	10	280	3000K	L2.36po X W2.36po X H0.2po (L60mm X W60mm X H5mm)

Spots encastrés pour surface DEL

Garantie limitée de 3 ans
Certifications : cUL

Dimmable avec gradateurs PWM.
Température de fonctionnement: -25°C à 30°C

Caractéristiques électriques

Tension : 12V c.c.
Puissance: 5W

La version ronde du modèle (UC-R-V1) peut être installée en surface ou sur une monture encastrée.

WP1

WP2

WP5

WP6

WP7

WP8

Éclairage mural DEL

Un vaste choix de lumières murales écoénergétiques, parfaites pour le garage, l'atelier, le studio et autres aires de travail, allant d'un éclairage d'ambiance doux à un éclairage à haute intensité, selon vos besoins.

WP9

WP10

DLC Approuvé: WP1, WP2, WP5, WP6-38W, WP9-72W et WP10

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	QUANTITÉ DE DEL	DIMENSIONS LARG. X LONG. X HAUT.
WP1	18	75	1400	4700K	5	11 po X 6,9 po X 5,2 po (280 X 175 X 133)
WP2-40K-V1	45	100	4500	4000K	15	14.2 po X 9,3 po X 7,4 po (361 X 235 X 188)
WP2-50K-V1	45	100	4500	5000K	15	14.2 po X 9,3 po X 7,4 po (361 X 235 X 188)
WP2-40K-V2	70	120	6700	4000K	30	14.2 po X 9,3 po X 7,4 po (361 X 235 X 188)
WP2-50K-V2	70	120	6800	5000K	30	14.2 po X 9,3 po X 7,4 po (361 X 235 X 188)
WP5	20	60	1400	4000K	1	6 po X 5 po X 5,5 po (230 X 130 X 140)
WP6-20W	20	60	1500	4000K	2	10,2 po X 10,2 po X 4 po (260 X 260 X 100)
WP6-38W	38	75	3000	4000K	2	10,2 po X 10,2 po X 4 po (260 X 260 X 100)
WP7	14	50	1200	4000K	1	6,.3 po X 7,3 po X 8,8 po (162 X 185 X 223)
WP8-11W	11	45	800	4000K	1	9 po X 6,3 po X 3,8 po (230 X 162 X 98)
WP8-36W	36	75	2700	4000K	1	9 po X 6,3 po X 3,8 po (230 X 162 X 98)
WP9-38W	38	100	3000	4000K	4	9,9 po X 12,9 po X 7,9 po (253 X 328 X 202)
WP9-72W	72	120	5400	4000K	4	9,9 po X 12,9 po X 7,9 po (253 X 328 X 202)
WP10	17	50	1700	4000K	24	8,4 po X 5,5 po X 3,5 po (213 X 139 X 90)

Garantie limitée de 5 ans

Certifications : cUL, DLC (modèles présentés ci-dessus), CE, RoHS

Fabriqué sous le système de gestion de qualité ISO 9001 : 2000

Protection complète contre les courts-circuits, surintensités et surcharges

Caractéristiques optiques

Température de couleur : 4 000K, 4 700K et 5000K
IRC : > 75

Caractéristiques générales

Température d'utilisation : -40° à 50°C
Température d'entreposage : -40° à 45°C
Indice IP : IP66, Classe 1
Durée de vie : 50 000 heures (L_{50})

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée : 120-277V c.a. 50/60 HZ
Facteur de puissance : > 0,95
Tension de commande : 700mA

Matériaux

DEL : CREE XTE R2
Caisson : Aluminium moulé

Le WP8, WP9 et WP10 ont des cellules photoélectriques

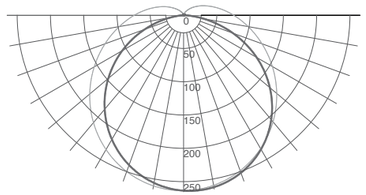
Le WP7 a un capteur de mouvement ajustable

Tubes DEL V3 et T8

Une solution de remplacement aux tubes fluorescents conventionnels, les tubes DEL d'Arani procure un éclairage écoénergétique et sans scintillement. Compatible avec les ballasts magnétiques ou électroniques existants. Fonctionnent même si aucun ballast n'est installé, de 90V jusqu'à 347V.

DLC Approuvé: Tubes de 2pi et 4pi uniquement

NO DE RÉFÉRENCE	LONGEUR	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	TENSION D'ENTRÉE
T24T8-41K-V4	2pi (61 cm)	10	20	1100	4100K	Ballast Électronique
T24T8-41K-V5	2pi (61 cm)	10	20	1100	4100K	100-277V
T36T8-41K-V4	3pi (91 cm)	15	25	1650	4100K	Ballast Électronique
T36T8-41K-V5	3pi (91 cm)	15	25	1650	4100K	100-277V
T48T8-30K-V4	4pi (122 cm)	18	30	1980	3000K	Ballast Électronique
T48T8-41K-V4	4pi (122 cm)	18	30	1980	4100K	Ballast Électronique
T48T8-50K-V4	4pi (122 cm)	18	30	1980	5000K	Ballast Électronique
T48T8-30K-V5	4pi (122 cm)	18	30	1980	3000K	100-277V
T48T8-41K-V5	4pi (122 cm)	18	30	1980	4100K	100-277V
T48T8-50K-V5	4pi (122 cm)	18	30	1980	5 000K	100-277V
T60T8-41K-V4	5pi (152 cm)	22	40	2420	4100K	Ballast Électronique
T60T8-41K-V5	5pi (152 cm)	22	40	2420	4100K	100-277V
T96T8-41K-V2	8pi (244 cm)	31	60	3 960	4100K	100-277V
T96T8-41K-V2-1P*	8pi (244 cm)	31	60	3 960	4100K	100-277V
T24T8-41K-U-V1	2 pi en U	15	30	1 750	4100K	100-277V



Garantie limitée de 5 ans

Tubes T8 (remplacement) :

Ne nécessitent pas de ballast, encore plus d'économies

Corps d'aluminium dissipant parfaitement la chaleur

Température de Fonctionnement: -25° à 40°C

Certifications de sécurité : cUL (E342282), DLC, CE, RoHS

Protection contre les courts-circuits, surintensités et surcharges

Longue durée de vie de plus de 50 000 heures

Longueurs : 2 pi, 3 pi, 4 pi, 5 pi, 8 pi ou en forme de «U»

Disponible aussi à 347V avec un coût supplémentaire

Certifié pour usage dans un environnement sec ou humide

Intensité non variable.

*T96T8-41K-V2-1P (Uni-Pin)

Projecteurs DEL

Une large gamme de projecteurs pouvant servir à rehausser une architecture extérieure dans tous les climats. Nos projecteurs sont étanches à l'eau et équipés d'une lentille en verre transparent et sont faciles à installer.

DLC Approuvé: FL-35W-50K-B, FL-55W-50K-B, FL-120W-50K-B, FL-160W-50K-B

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS @4 500K	COULEUR TEMP	POIDS (KG)	DIMENSIONS LARG. X LONG. X HAUT.
FL-10W-30K-B	10	60	683	3000K	1.15	L7.09″ X W5.5″ X H4.92″ (180mm X 140mm X 125mm)
FL-10W-40K-B	10	60	683	4000K	1,15	L7.09″ X W5.5″ X H4.92″ (180mm X 140mm X 125mm)
FL-10W-50K-B	10	60	683	5000K	1.15	L7.09″ X W5.5″ X H4.92″ (180mm X 140mm X 125mm)
FL-35W-30K-B	35	90	2500	3000K	2.7	L8.86″ X W7.3″ X H4.96″ (225mm X 185mm X 126mm)
FL-35W-40K-B	35	90	2 500	4000K	2,7	L8.86″ X W7.3″ X H4.96″ (225mm X 185mm X 126mm)
FL-35W-50K-B	35	90	2500	5000K	2.7	L8.86″ X W7.3″ X H4.96″ (225mm X 185mm X 126mm)
FL-55W-30K-B	55	150	4250	3000K	4.6	L11.4″ X W9.3″ X H7.2″ (290mm X 236mm X 183mm)
FL-55W-40K-B	55	150	4 250	4000K	4,6	L11.4″ X W9.3″ X H7.2″ (290mm X 236mm X 183mm)
FL-55W-50K-B	55	150	4250	5000K	4.6	L11.4″ X W9.3″ X H7.2″ (290mm X 236mm X 183mm)
FL-120W-30K-B	120	250	8500	3000K	7.5	L15.7″ X W12.8″ X H5.12″ (400mm X 326mm X 130mm)
FL-120W-40K-B	120	250	8 500	4000K	7,5	L15.7″ X W12.8″ X H5.12″ (400mm X 326mm X 130mm)
FL-120W-50K-B	120	250	8500	5000K	7.5	L15.7″ X W12.8″ X H5.12″ (400mm X 326mm X 130mm)
FL-160W-30K-B	160	400	12750	3000K	9.8	L16.9″ X W14.3″ X H5.5″ (430mm X 362mm X 140mm)
FL-160W-40K-B	160	400	12 750	4000K	9,8	L16.9″ X W14.3″ X H5.5″ (430mm X 362mm X 140mm)
FL-160W-50-B	160	400	12750	5000K	9.8	L16.9″ X W14.3″ X H5.5″ (430mm X 362mm X 140mm)

Garantie limitée de 5 ans

Fabriqué sous le système de gestion de qualité ISO 9001 : 2000

Certifications : cUL, RoHS

Protection complète contre les courts-circuits, surintensités et surcharges

Caractéristiques optiques :

IRC : > 70
Angle du faisceau : 110°

Caractéristiques électriques :

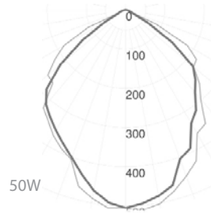
Tension d'entrée : 85 ~ 265V c.a.
Facteur de puissance : > 0,95
Puissance d'entrée :
10 / 35 / 55 / 110 / 160 watts

Caractéristiques générales :

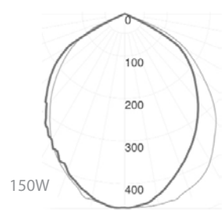
Température d'utilisation : -20° à 40°C
Température d'entreposage : -40° à 50°C
Indice IP : IP65
Durée de vie : 50 000 heures à 25°C

Matériaux :

DEL : Bridgelux
Boîtier : Alliage d'aluminium



50W



150W

FL-50K-200W

FL-50K-400W

FL-50K-600W

Projecteurs DEL Haute Puissance

Éclairage de qualité normalisée compatible avec tous genres de poteaux. Ils sont à intensité variable pour faciliter l'intégration aux systèmes de contrôle de l'éclairage. Conviennent aux stationnements, sentiers, rues et intersections.

c UL us LISTED CE RoHS

5-ans garantie limitée

Protection complète contre les courts-circuits, surintensités et surcharges.

Caractéristiques Optiques

Couleur: 5000K

CRI: > 70

Caractéristiques générales

Température d'opération: -40°C à 45°C

Indice IP : IP65

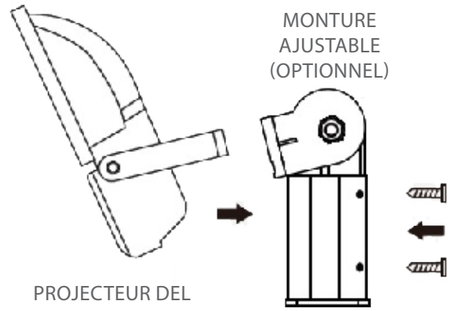
Caractéristiques Électriques

Temprérature d'entreposage: -40°C à 45°C

Durée de vie: 50,000 heures

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP	POIDS (KG)	DIMENSIONS
FL-50K-200W	220	400	22 600	5000K	9.0	L20po X W14.4po X H3.6po (L507mm X W366mm X H91mm)
FL-50K-400W	440	800	47 500	5000K	20.0	L23.9po X W20.1po X H4.6po (L606mm X W511mm X H117mm)
FL-50K-600W	640	1000	62 700	5000K	28.4	L23.9po X W31.9po X H4.6po (L606mm X W811mm X H117mm)

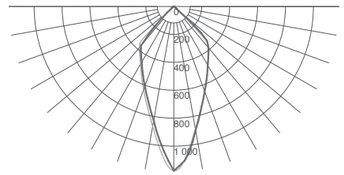
NO DE RÉFÉRENCE	TYPE D'ACCESSOIRE	COMPATIBLE AVEC
FL-SL-200W	MONTURE AJUSTABLE	FL-50K-200W
FL-SL-400W	MONTURE AJUSTABLE	FL-50K-400W
FL-SL-600W	MONTURE AJUSTABLE	FL-50K-600W



Éclairage en hauteur DEL

Un éclairage puissant pour l'entrepôt ou autres usages industriels, lorsque les plafonds sont hauts. Un rendement élevé avec une efficacité excédant 100 LPW sur la plupart des produits. Son profil énergétique enviable en fait le candidat idéal pour remplacer les luminaires HID traditionnels.

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS @ 4 500K	DIMENSIONS
HB-100W	100	175	10 500	H16.5" X Ø19.4" (H419mm X Ø493mm)
HB-150W	150	250	15750	H18.1" X Ø19.4" (H459mm X Ø493mm)
HB-150W-347	150	250	15750	H18.1" X Ø19.4" (H459mm X Ø493mm)
HB-200W	200	400	21000	H21.2"X Ø19.4" (H539mm X Ø493mm)
HB-200W-347	200	400	21000	H21.2"X Ø19.4" (H539mm X Ø493mm)



Garantie limitée de 5 ans

Fabriqué avec DEL à haute puissance CREE

Certifications : cUL, DLC, CE, RoHS

Choix d'installation avec crochet ou étrier

Aussi disponible avec revêtement en acrylique

Protection complète contre les courts-circuits, surcharges et surintensités

Caractéristiques optiques

Couleur : 5000K
IRC : > 70
Angle du faisceau : 90°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée : 100 – 305V c.a. (347 optionnel)
Facteur de puissance : 0,95
Tension de commande : 2 000 mA
Puissance d'entrée : 100 watts, 150 watts, 200 watts

Caractéristiques générales

Température d'utilisation : De 20° à 45°C
Température d'entreposage : De 25° à 50°C
Durée de vie : 50 000 heures à 25°C
Certifié pour usage dans un environnement humide.

Transformateurs DEL

1

2

3

1 Transformateurs à fiche 12V

Ces transformateurs à fiche conviennent parfaitement à nos modules et rubans DEL.

Entrée : 90 – 130V c.a.
Sortie : 12V c.c.
Usage intérieur, de -5° à 45°C
Taux d'efficacité : 85%
Certifications : cUL, CE, RoHS

Garantie limitée d'un an

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	COURANT DE SORTIE MAXIMAL (A)	DIMENSIONS
DR-12V-30W	30	2,12	4.65po X 2po X 1.2po (118mm X 50mm X 30mm)
DR-12V-60W	60	4,25	4.65po X 2po X 1.2po (118mm X 50mm X 30mm)
DR-12V-96W	96	6,8	6.5po X 2.4po X 1.4po (165mm X 60mm X 35mm)

2 Transformateurs magnétiques à câbles 12V ou 24V à intensité variable

À intensité variable avec un gradateur magnétique basse tension.

Certifications : cETL, CSA
Efficacité : 85%

Garantie limitée d'un an

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	FILS D'ENTRÉE	FILS DE SORTIE	COURANT DE SORTIE MAXIMAL(A)	DIMENSIONS
DR-60W-MG	60	120V c.a.	12V	#20 c.a.f.*	#14 c.a.f.*	4,8	4.65po X 2po X 1.2po (118mm X 50mm X 30mm)
DR-150W-MG	150	120V c.a.	12V	#18 c.a.f.*	#12 c.a.f.*	12,35	9.45po X 3.2po X 3.2po (240mm X 80mm X 80mm)
DR-24V-60W-MG	60	130V c.a.	24V	#20 c.a.f.*	#14 c.a.f.*	4,8	4.65po X 2po X 1.2po (118mm X 50mm X 30mm)
DR-24V-150W-MG	150	130V c.a.	24V	#28 c.a.f.*	#12 c.a.f.*	6.25	4.65po X 2po X 1.2po (118mm X 50mm X 30mm)
DR-24V-300W-MG	250	130V c.a.	24V	#18 c.a.f.*	#12 c.a.f.*	12.5	9.45po X 3.2po X 3.2po (240mm X 80mm X 80mm)

* Calibre américain des fils

3 Transformateurs électroniques à câbles 12V

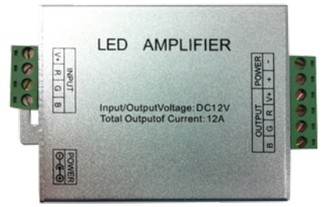
Certifications : cUL, CE, RoHS
Efficacité : 85%

Garantie limitée de 2 ans

NO DE RÉFÉRENCE	TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	DIMENSIONS (MM)
DR-12V-60W-HW	120V 60HZ	12V	7.15po X 2.44po X 1.4po (181.5mm X 62mm X 35mm)

Accessoires DEL

1



2

1 Contrôleur RVB avec télécommande

Les rubans DEL à lumières colorées nécessitent un contrôleur RVB pour programmer et changer les couleurs. Disponible en version RF.

Poids: 0.13lbs (60g)
Température: -30°c ~ 55°c

Caractéristiques de télécommande
Tension: 3V DC
Fréquence: 433.92MHz
Distance: 40m~50m
DImensions
4.09po x 2.28po x 0.35po
(104mm x 58mm x 9mm)

Garantie limitée de 2 ans

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE MAXIMALE (WATTS)	COURANT DE SORTIE MAX (A)	TENSION D'ENTRÉE / SORTIE	DIMENSIONS
RGBCTRL-288W-RF-V2	288	12	12V DC	4.92po X 1.30po X 0.79po (125mm X 33mm X 20mm)

2 Amplificateur RVB

Un amplificateur RVB est nécessaire pour les longues connexions de rubans RVB. Un amplificateur RVB renforcera le signal RVB. Les rubans lumineux RVB peuvent ensuite être connectés l'un à l'autre pour atteindre une longueur illimitée.

Garantie limitée de 2 ans

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE MAXIMALE (WATTS)	COURANT DE SORTIE MAX (A)	TENSION D'ENTRÉE / SORTIE	DIMENSIONS
RGBAMP-12V	144	12	12V	3.94po X 2.4po X 0.98po (100mm X 60mm X 25mm)

Éclairage de rue et ampoules PL DEL

Pour un éclairage d'une meilleure efficacité énergétique, nul besoin de remplacer le luminaire entier. Arani propose deux types d'ampoules utilisant la technologie DEL qui réduiront la consommation énergétique sans exiger de grands investissements.

SL

PL version 2 (LED)

Ampoules pour éclairage de rue

Ce produit ne nécessite pas de ballast et s'adapte à tous les luminaires à culot Goliath (E39) standard. Aussi disponible avec un culot moyen (E26).

Certifications : cUL, CE, RoHS
Durée de vie : > 35 000 heures
IRC : > 70
Tension d'entrée : 90 – 245V c.a.
Température de couleur : 5 000K
Certifié pour un usage dans un environnement humide de -40° à 50°C
Garantie: 3 ans

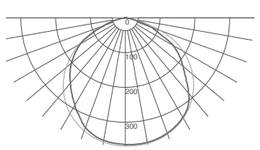
NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	QTÉ DE DEL	ANGLE DU FAISCEAU	DIMENSIONS
BSL-180-28W	28	50	2 600	5 000K	18	120°	Ø4.33po X 10.83po (Ø110mm X 274mm)
BSL-360-40W	40	70	3 700	5 000K	36	360°	Ø4.33po X 10.83po (Ø110mm X 274mm)

Lampes PL Version 2

Fonctionne sans ballast. Le ballast du luminaire doit être enlevé.

Angle du faisceau : 270°
Consommation : 11 watts
Lumens : 1 260 @ 4 200K
Tension d'entrée : 90 – 277V c.a. / 347V c.a.
Indice de rendu de couleur : > 75
Dimensions : Ø 46 mm X 165 mm
Température de couleur : 4 200K
Certifications : cUL, CE, RoHS
Garantie de 3 ans limitée

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS @4 200K	COULEUR TEMP.	TENSION D'ENTRÉE	DIMENSIONS
BPL-30K-E26-V2	12	20	1 070	3 000K	120	Ø1.6po x 6.5po (40.64mm x 165.1mm)
BPL-40K-E26-V2	12	20	1 080	4 000K	120	Ø1.6po x 6.5po (40.64mm x 165.1mm)
BPL-40K-G24-V2	9	15	740	4 000K	120	Ø1.6po x 6.5po (40.64mm x 165.1mm)



G9 DEL

G9

Les ampoules DEL à intensité variable d'Arani sont fabriquées à partir de DEL de haute qualité. Si ce n'est pas autrement spécifié, ces ampoules sont conçues pour pouvoir remplacer directement les ampoules traditionnelles sans avoir à changer le luminaire.

Conçus pour un usage dans un environnement sec uniquement.

Température d'utilisation : de -5° à 25°C

NO DE RÉFÉRENCE	PUISSANCE (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	TENSION D'ENTRÉE	DIMENSIONS
BG9-30K-V1	6	40	350	3 000K	110V	Ø1.22po X 2.8po (Ø31mm X 71mm)
BG9-45K-V1	6	40	350	4500K	110V	Ø1.22po X 2.8po (Ø31mm X 71mm)
BG9-60K-V1	6	40	350	6 000K	110V	Ø1.22po X 2.8po (Ø31mm X 71mm)

G9 à intensité variable

Consommation : 6 watts
Lumens : 350
Tension d'entrée : 110V
Indice de rendu de couleur : > 80
Dimensions : Ø 31 X 71
Certifications : CE, RoHS
Garantie: 2 ans

MR 11 Ampoule

Version 1

MR11-V1

Garantie limitée de 3 ans
À intensité variable
Température de Fontionnement: - 25° à 40°C

NO DE RÉFÉRENCE	PUISS. (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	TENSION D'ENTRÉE	ANGLE DU FAISCEAU	CRI	DIMENSIONS
BMR11-30K-V1	2	10	75	3000K	12V	45°	>80	Ø1.34" x 1.9" (Ø34mm x 48mm)
BMR11-60K-V1	2	10	75	6000K	12V	45°	>80	Ø1.34" x 1.9" (Ø34mm x 48mm)

Ampoules DEL

A19
MR16
BR30

Version 5

A19
Chandelier

Version 6

A19-V5

MR16-V5

BR30-V5

A19-V6

CH-V6

Garantie limitée de 5 ans
À intensité variable
Température de Fontionnement: - 25° à 40°C

NO DE RÉFÉRENCE	PUISS. (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	TENSION D'ENTRÉE	ANGLE DU FAISCEAU	CRI	DIMENSIONS
BA19-27K-V5	10	60	810	2700K	90-130 VAC	270°	81.4	Ø2.36″ x 4.8″ (Ø60mm x 122mm)
BA19-30K-V5	10	50	810	3000K	90-130 VAC	270°	81.4	Ø2.36″ x 4.8″ (Ø60mm x 122mm)
BA19-40K-V5	10	60	810	4000K	90-130 VAC	270°	81.4	Ø2.36″ x 4.8″ (Ø60mm x 122mm)
BMR16-30K-V5	7	50	500	3000K	12V	40°	91.5	Ø2″ x 1.7″ (Ø50.8mm x 43.2mm)
BMR16-40K-V5	7	50	500	4000K	12V	40°	91.5	Ø2″ x 1.7″ (Ø50.8mm x 43.2mm)
BBR30-30K-V5	12	85	850	3000K	90-120 VAC	120°	82.4	Ø3.54″ x 4.72″ (Ø90mm x 120mm)
BBR30-40K-V5	12	85	850	4000K	90-120 VAC	120°	82.4	Ø3.54″ x 4.72″ (Ø90mm x 120mm)
BA19-27K-V6**	7.5	50	750	2700K	90-130 VAC	360°	82.1	Ø2.36 x 4.01 (Ø60mm x 102mm)
BCH-27K-V6**	4	40	330	2700K	90-130 VAC	360°	80.5	Ø2.36 x 4.01 (Ø60mm x 102mm)

**Garantie limitée de 3 ans
À intensité variable
Température de Fontionnement: - 10° à 40°C

GU10-V7

PAR16-V7

PAR20-V7

PAR30-V7

PAR38-V7

Ampoules DEL

GU10
PAR16
PAR20
PAR30
PAR38

Version 7

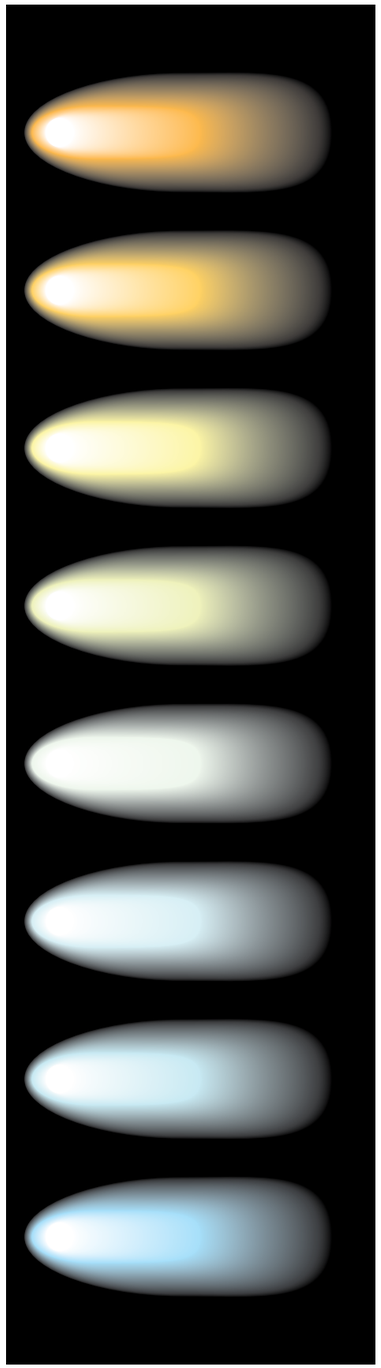
Garantie limitée de 5 ans
À intensité variable
Température de Fontionnement: - 20° à 45°C

NO DE RÉFÉRENCE	PUISS. (WATTS)	ÉQUIVALENT À (WATTS)	LUMENS	COULEUR TEMP.	TENSION D'ENTRÉE	ANGLE DU FAISCEAU	CRI	DIMENSIONS
BGU10-30K-V7	7.5	75	550	3000K	120VAC	40°	92.8	Ø1.97″ x 2.17″ (Ø50mm x 55mm)
BGU10-40K-V7	7.5	75	550	4000K	120VAC	40°	92.8	Ø1.97″ x 2.17″ (Ø50mm x 55mm)
BPAR16-30K-V7	7	50	550	3000K	90-130 VAC	40°	94.6	Ø1.97″ x 2.36″ (Ø50mm x 60mm)
BPAR16-40K-V7	7	50	550	4000K	90-130 VAC	40°	94.6	Ø1.97″ x 2.36″ (Ø50mm x 60mm)
BPAR20-30K-V7	7	50	600	3000K	90-130 VAC	40°	94.0	Ø2.56″ x 3.35″ (Ø65mm x 85mm)
BPAR20-40K-V7	7	50	600	4000K	90-130 VAC	40°	94.0	Ø2.56″ x 3.35″ (Ø65mm x 85mm)
PAR30-30K-V7	10	75	800	3000K	90-130 VAC	40°	93.1	Ø3.74″ x 4.57″ (Ø95mm x 116mm)
PAR30-40K-V7	10	75	900	4000K	90-130 VAC	40°	93.1	Ø3.74″ x 4.57″ (Ø95mm x 116mm)
PAR38-30K-V7	13	120	1100	3000K	90-130 VAC	40°	93.5	Ø4.76″ x 5.08″ (Ø121mm x 129mm)
PAR38-40K-V7	13	120	1200	4000K	90-130 VAC	40°	93.5	Ø4.76″ x 5.08″ (Ø121mm x 129mm)

Garantie limitée

Arani garantit que ses produits ne présentent pas de défauts de matériaux, ni dus à la main-d'œuvre et qu'ils seront fonctionnels pour le nombre d'années mentionné lorsqu'utilisés conformément aux directives d'usage et d'installation. Si un produit n'est pas conforme à cette garantie, Arani fournira un remplacement ou un remboursement sur réception du produit non-conforme et d'une preuve d'achat.

Veuillez vous référer à notre site pour connaître la procédure de renvoi d'un produit. Arani est dévoué à produire des produits de haute qualité. Lorsque vous nous retournez un produit inadéquat, vous nous aidez à améliorer notre contrôle de qualité. Cette garantie limitée exclut les cas d'accidents, de négligence, d'abus, de mauvaise utilisation ou de force majeure.



2200K Blanc ambre

2500K Lever/Coucher de soleil blanc

2700K Blanc doux

3000K Blanc chaud

3500K Blanc neutre

4000/4100K Blanc froid

5000K Lumière du jour

6000K Lumière du jour

ARANI

2016

5579 rue Paré, Montréal, QC, H4P 1P7, Canada

arani.ca — 888-992-7264