TROV®

L60 BLANC STATIQUE ASYMÉTRIQUE | INTÉRIEUR + EX-

DATE	PROJET	SO-CIÉTÉ	TYPE

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE TROV L60 ASYMÉTRIQUE OFFRE UNE RÉPARTITION UNIFORME SUR TOUTE LA SURFACE ÉCLAIRÉE, AVEC D'EXCELLENTS RAPPORTS MAX/MIN. CE LUMINAIRE EXTRA-PLAT PEUT ÊTRE MONTÉ SUR LE CÔTÉ DANS UNE GORGE LUMINEUSE POUR DIFFUSER LA LUMIÈRE DANS LA PIÈCE, OU VERTICALEMENT POUR UN ÉCLAIRAGE RASANT DE MUR. AVEC JUSQU'À 2 000 LM/FT, LE TROV L60 ASYMÉTRIQUE PEUT SERVIR

CARACTÉRISTIQUES :

- TECHNOLOGIE À DÉTECTION AUTOMATIQUE KAST : COMMANDE ELV, 0-10V, DALI ET DMX/RDM INTÉGRÉE À CHAQUE LUMINAIRE
- 10 NIVEAUX DE PUISSANCE JUSQU'À 18 W/FT
- FLUX LUMINEUX SUPÉRIEUR À 2 100 LM/FT
- CHARNIÈRE À FRICTION POUR UNE ORIENTATION CONTINUE DE 0° À 180°
- REPÈRES D'ORIENTATION POUR UN RÉGLAGE PRÉCIS



	INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR	LON-	PUIS-	TCP	IRC	TENSION	OPTIQUE	FINITION
L60	E - Extérieur I - Intérieur	12 - 12 IN 48 - 48 IN	02 - 2 W/FT 10 - 10 W/FT 04 - 4 W/FT 12 - 12 W/FT 05 - 5 W/FT 14 - 14 W/FT 06 - 6 W/FT 16 - 16 W/FT 08 - 8 W/FT 18 - 18 W/FT	27 - 2700K 30 - 3000K 35 - 3500K 40- 4000K	80 - IRC 80 90* - IRC 90 *IRC 90 non disponible en 22K, 50K ou 65K	MULT (110-277 V CA)	ASYM	K - Noir W - Blanc
				22 - 2200K 50- 5000K 65 - 6500K				S - Argent Z - Bronze C

EXEMPLE : L60-E-12-18-30-80-MULT-ASYM

PERFORMANCES

OPTIQUE	WATTS/FT	FLUX LUMINEUX			WATTS/FT	FLUX LUMINEUX		
ASYM	18 W	1 895 lm/ft	6 214 lm/m	110 lm/W	8 W	828 lm/ft	2 716 lm/m	109 lm/W
ASYM	16 W	1 701 lm/ft	5 579 lm/m	110 lm/W	6 W	581 lm/ft	1 906 lm/m	102 lm/W
ASYM	14 W	1 491 lm/ft	4 890 lm/m	111 lm/W	5 W	456 lm/ft	1 496 lm/m	97 lm/W
ASYM	12 W	1 286 lm/ft	4 218 lm/m	112 lm/W	4 W	316 lm/ft	1 036 lm/m	85 lm/W
ASYM	10 W	1 057 lm/ft	3 467 lm/m	111 lm/W	2 W	95 lm/ft	312 lm/m	56 lm/W

TOUTES LES VALEURS DE FLUX LUMINEUX SONT ESTIMÉES POUR DES LUMINAIRES 3000 K IRC 80. VOIR LA FICHE PHOTOMÉTRIQUE POUR PLUS DE DONNÉES.

INDICE DE RENDU DES COULEURS 80+, 90+

HOMOGÉNÉITÉ DES COULEURS ELLIPSE DE MACADAM À 2 PAS

MAINTIEN DU FLUX LUMINEUX

	DÉCLARÉ						CALCULÉ					
	25˚C			50˚C			25˚C			50˚C		
	L90	L80	L70	L90	L80	L70	L90	L80	L70	L90	L80	L70
L60 ASYM - 2W/FT-6W/FT	30 301	64 943	>90 000	30 301	64 943	>90 000	30 301	64 943	104 217	30 301	64 943	104 217
L60 ASYM - 8W/FT-18W/FT	30 301	64 943	>90 000	61 601	>108 000	>108 000	30 301	64 943	104 217	61 601	137 941	224 489

LONGUEUR MAX. DE LIGNE La longueur de ligne correspond à la longueur totale des luminaires raccordés à un même câble d'alimentation ou boîtier de raccordement. Les longueurs des câbles d'alimentation et de liaison ne sont PAS prises en compte dans ce calcul. Les longueurs en 0-10 V, DALI et DMX sont réduites selon les normes de chaque protocole. L'ELV n'a pas de limite, mais vérifiez la charge maximale auprès du fabricant du gradateur.

Longueur max. de ligne TROV (ft)

V CA (V)	2 W	4 W	5 W	6 W	8 W	10 W	12 W	14 W	16 W	18 W
120	242	171	153	140	121	97	81	69	60	54
220	442	313	280	256	221	178	148	127	111	99
277	557	394	352	322	279	224	186	160	140	124

Longueur max. de ligne TROV (m)

V CA (V)	2 W	4 W	5 W	6 W	8 W	10 W	12 W	14 W	16 W	18 W
120	73,8	52,1	46,6	42,7	36,9	29,6	24,7	21,0	18,3	16,5
220	134,8	95,4	85,4	78,0	67,4	54,3	45,1	38,7	33,8	30,2
277	169,8	120,1	107,3	98,2	85,1	68,3	56,7	48,8	42,7	37,8

PROTOCOLE	LIMITES
0-10V	140 FT (42,7 M)
DALI	64 LUMINAIRES
DMX	30 LUMINAIRES

ECOSENSE®
a Korrus company

Korrus
4915 E Hunter Ave
Anaheim CA 92807

support@korrus.com

CARACTÉRISTIQUES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS. CONSULTEZ **ECOSENSELIGHTING**.COM POUR LES CARACTÉRISTIQUES LES PLUS RÉCENTES.

© 2019 **ECOSENSE** LIGHTING INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS. **ECOSENSE**, LE LOGO **ECOSENSE**, **RISE**, **TROV**, **SLIM COVE** ET **ECOSPEC** SONT DES MARQUES DÉPOSÉES D'**ECOSENSE** LIGHTING INC.

20260828

L60 BLANC STATIQUE ASYMÉTRIQUE | INTÉRIEUR + EX-

DATE	PROJET	SOCIÉTÉ	TYPE

ÉLECTRIQUE	**DRIVER**	DRIVER INTÉGRÉ EXCLUSIF, UN DRIVER PAR LUMINAIRE (VOIR LA FICHE TECHNIQUE DU DRIVER POUR PLUS DE DÉTAILS)
	CONSOMMATION	2 W/FT (6,6 W/M) ; 4 W/FT (13,2 W/M) ; 5 W/FT (16,5 W/M) ; 6 W/FT (19,8 W/M) ; 8 W/FT (26,4 W/M) ; 10 W/FT (33 W/M) ; 12 W/FT (39,6 W/M) ; 14 W/FT (46,2 W/M) ; 16 W/FT (52,8 W/M) ; 18 W/FT (59 W/M)
	FACTEUR DE PUISSANCE	4-18 W/FT À 120 V : FP > 0,90 (VOIR LA FICHE TECHNIQUE DU DRIVER POUR PLUS DE DÉTAILS)
	DHT	<10 % À 120 V
	TENSION DE FONCTIONNEMENT	MULTITENSION : 110-277 V CA, 50/60 Hz
	TEMPÉRATURE DE DÉMARRAGE	-40 °F À 122 °F (-40 °C À 50 °C)
	TEMPÉRATURE DE	-40 °F À 122 °F (-40 °C À 50 °C)
	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-40 °F À 176 °F (-40 °C À 80 °C)
COMMANDE	**GRADATION**	PROTOCOLE À DÉTECTION AUTOMATIQUE KAST, GRADATION JUSQU'À MOINS DE 0,1 % (VOIR LE
	PROTOCOLE	**ELV :** COUPURE EN FIN DE PHASE (LE % DE GRADATION MIN. VARIE SELON LA TENSION D'ENTRÉE ET LE GRADATEUR) **0-10V :** ABSORPTION DE COURANT, 0,35 mA PAR LUMINAIRE (L'ELV NÉCESSITE UN DÉMARRAGE EN BAS DE PLAGE POUR DÉTECTER LE SIGNAL. VOIR LA NOTICE **DALI :** DT6/DT23 (UN COURT-CIRCUIT DE LA LAMPE ENTRAÎNE UNE DÉFAILLANCE TOTALE DE L'APPAREILLAGE DE COMMANDE, QUI NE RÉPOND ALORS PLUS) **DMX/RDM :** 8 BITS ET 16 BITS ; RÉGLAGE D'USINE = CANAL 1, 8 BITS
	COURBE	COURBE DE GRADATION LOGARITHMIQUE POUR LES QUATRE PROTOCOLES DE GRADATION
PHYSIQUE	**DIMENSIONS**	H 2,47" X L 1,86" X LONG. 12"/48" ; (62,7 MM X 47,3 MM X 305 MM/1 220 MM)
	BOÎTIER/LENTILLE	BOÎTIER EN ALUMINIUM EXTRUDÉ ; OPTIQUE EN POLYCARBONATE STABILISÉ AUX UV ; VISSERIE EN ACIER INOXYDABLE ; CÂBLE SURMOULÉ CAOUTCHOUC
	POIDS	2,0 LB / 0,91 KG (1 FT), 6,6 LB / 3,0 KG (4 FT)
	CONNECTEURS	CONNECTEURS MÂLE/FEMELLE INTÉGRÉS
	ENVIRONNEMENT	EXTÉRIEUR • CERTIFIÉ UL POUR EMPLACEMENTS MOUILLÉS IP66 INTÉRIEUR • CERTIFIÉ UL POUR EMPLACEMENTS HUMIDES IP54 RÉSISTANCE AUX CHOCS IK07 CONFORME À LA NORME DE VIBRATION ANSI C136.31 (5G) POUR LES APPLICATIONS SUR PONTS Non destiné aux aménagements aquatiques tels que cascades, fontaines, etc.
	FINITION	FINITION RÉSISTANTE À LA CORROSION, PAR PEINTURE POUDRE HAUTE DURABILITÉ À BASE D'ISOCYANURATE DE TRIGLYCIDYLE (TGIC), SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR L'EXPOSITION AUX
	OPTIONS DE MONTAGE	FIXATION INTÉGRÉE ET ORIENTATION RÉGLABLE ET VERROUILLABLE DE 0° À 180° PAR CRANS
HOMOLOGATIONS & CERTIFICATIONS	**HOMOLOGUÉ UL US & CA, CE CONFORME RoHS, DALI 2, NOM, RCM**	
GARANTIE LIMITÉE	**5 ANS**	

OPTIONS DE CÂBLAGE 110-277 V CA (UN CÂBLE D'ALIMENTATION OU

TROV L45 L60, 6 broches, noir, câble d'alim. avec bouchons non DMX, tension universelle, 10 ft	CBL-6P-LBK-LDR-UNV-10
TROV L45 L60, 6 broches, noir, câble d'alim. avec bouchons non DMX, tension universelle, 50 ft	CBL-6P-LBK-LDR-UNV-50
TROV L45 L60, 6 broches, noir, câble d'alim. avec bouchons non DMX, tension universelle, 25 ft	CBL-6P-LBK-LDR-UNV-25
TROV L45 L60, 6 broches, noir, câble de liaison, tension universelle, 5 ft	CBL-6P-LBK-JMP-UNV-5
TROV L45 L60, 6 broches, noir, câble de liaison, tension universelle, 1 ft	CBL-6P-LBK-JMP-UNV-1
TROV L45 L60, 6 broches, noir, jeu de bouchons mâle et femelle, tension universelle	CBL-6P-LBK-CAP-UNV
TROV L45 L60, 6 broches, noir, jeu de bouchons DMX 120 ohms mâle et femelle, tension universelle.	CBL-6P-LBK-DMX-CAP-UNV
TROV L45 L60, boîtier de raccordement intérieur, blanc.	L45L60-A-I-WIREBOX

*Les câbles d'alimentation et de liaison sont munis de connecteurs aux deux extrémités. Les câbles d'alimentation sont fournis avec des bouchons de terminaison et peuvent servir de câbles de liaison.

**Pour la gradation DMX, un jeu de bouchons de terminaison DMX est nécessaire par câble d'alimentation.

ACCESSOIRES EN OPTION

RAIL DE MONTAGE

TROV L45 L60, rail de montage, 12 in, blanc	L45L60-A-MNT-TRACK-12-W
TROV L45 L60, rail de montage, 48 in, blanc	L45L60-A-MNT-TRACK-48-W
TROV L45 L60, rail de montage, 12 in, noir	L45L60-A-MNT-TRACK-12-K
TROV L45 L60, rail de montage, 48 in, noir.	L45L60-A-MNT-TRACK-48-K
TROV L45 L60, rail de montage en L, 12 in, blanc	L45L60-A-LTRACK-12-W
TROV L45 L60, rail de montage en L, 48 in, blanc	L45L60-A-LTRACK-48-W
TROV L45 L60, rail de montage en L, 12 in, noir	L45L60-A-LTRACK-12-K
TROV L45 L60, rail de montage en L, 48 in, noir.	L45L60-A-LTRACK-48-K
TROV L45 L60, clip de montage pour rail, KEC et plaque de masquage, lot de 2 (1 lot par luminaire)	L45L60-A-MNT-CLIP

*Un lot de clips est nécessaire par luminaire. Voir la fiche technique du rail de montage pour plus d'informations.

GRILLES DE DÉFILEMENT

TROV L45 L60, demi-grille de défilement, noir, 12 in	L45L60-A-LV-HL-12
TROV L45 L60, demi-grille de défilement, noir, 4 x 12 in.	L45L60-A-LV-HL-48

CARACTÉRISTIQUES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS. CONSULTEZ **ECOSENSELIGHTING**.COM POUR LES CARACTÉRISTIQUES LES PLUS RÉCENTES.

© 2019 **ECOSENSE** LIGHTING INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS. **ECOSENSE**, LE LOGO **ECOSENSE**, **RISE**, **TROV**, **SLIM COVE** ET **ECOSPEC** SONT DES MARQUES DÉPOSÉES D'**ECOSENSE** LIGHTING INC.

L60 BLANC STATIQUE ASYMÉTRIQUE | INTÉRIEUR + EX-

DATE	PROJET	SOCIÉTÉ	TYPE

TROV L45 L60, grille de défilement complète, noir, 12 in L45L60-A-LV-FL-12
TROV L45 L60, grille de défilement complète, noir, 4 x 12 in L60-A-LV-FL-48
TROV L60, réflecteur déflecteur asymétrique, 12 in L60-A-ASYM-KICK-12
TROV L60, réflecteur déflecteur asymétrique, 4 x 12 in L60-A-ASYM-KICK-48

*Les références 48 in se composent de quatre grilles de 12 in. Voir la fiche technique des grilles pour plus d'informations.

PLAQUES DE MASQUAGE (FINITIONS ARGENT, BRONZE ET PERSONNALISÉES : DÉLAIS PLUS LONGS ET PRIX MAJORÉ)

TROV L45 L60, plaque de masquage, haut. 5 in, long. 12 in, (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) ..... L45L60-A-MP5-12-(K,W,S,Z,C)
TROV L45 L60, plaque de masquage, haut. 5 in, long. 48 in, (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) ..... L45L60-A-MP5-48-(K,W,S,Z,C)
TROV L45 L60, plaque de masquage, haut. 5 in, angle de caisson 90°, (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) ..... L45L60-A-MP5-C90-(K,W,S,Z,C)
TROV L45 L60, plaque de masquage, haut. 5 in, angle d'îlot suspendu 90°, (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) ..... L45L60-A-MP5-R90-(K,W,S,Z,C)
TROV L45 L60, clip de montage pour rail, KEC et plaque de masquage, lot de 2 (1 lot par luminaire) L45L60-A-MNT-CLIP

*Un lot de clips est nécessaire par luminaire. Voir la fiche technique des plaques de masquage pour plus d'informations.

SYSTÈME DE BRAS DE FIXATION MURALE (FINITIONS ARGENT, BRONZE ET PERSONNALISÉES : DÉLAIS PLUS LONGS ET PRIX MAJORÉ)

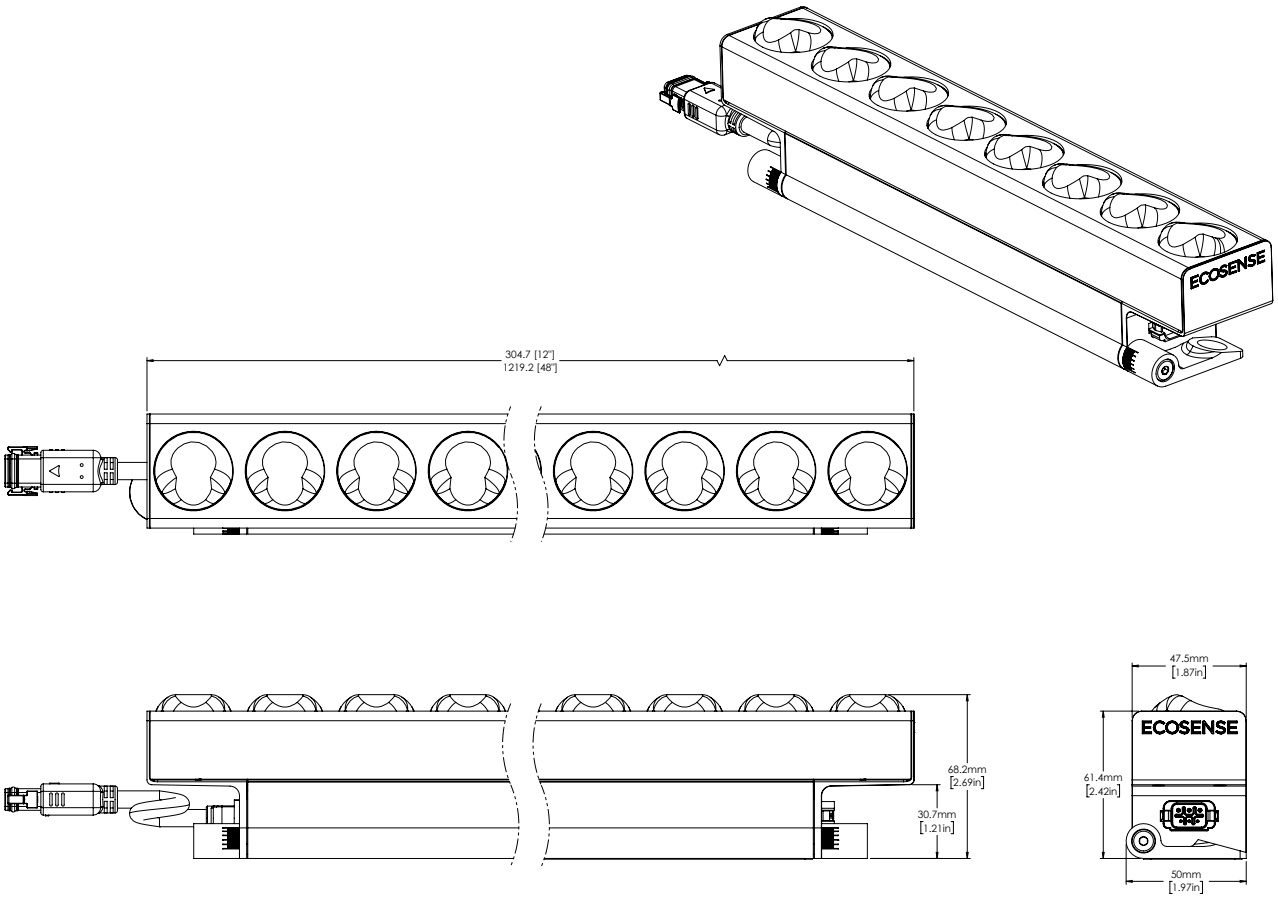
TROV L45 L60, ens. fixation murale, bras 6 in, (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) ..... L45L60-A-WMA-CA-06-(K,W,S,Z,C)
TROV L45 L60, ens. fixation murale, bras 12 in, (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) ..... L45L60-A-WMA-CA-12-(K,W,S,Z,C)
TROV L45 L60, ens. fixation murale, bras 18 in, (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) ..... L45L60-A-WMA-CA-18-(K,W,S,Z,C)
TROV L45 L60, ens. fixation murale, bras 24 in, (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) ..... L45L60-A-WMA-CA-24-(K,W,S,Z,C)
TROV L45 L60, ens. fix. murale, support 12 in (1 par lum. 12 in), (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) ... L45L60-A-WMA-TRAY-12-(K,W,S,Z,C)
TROV L45 L60, ens. fix. murale, support 48 in (1 par lum. 48 in), (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) ... L45L60-A-WMA-TRAY-48-(K,W,S,Z,C)
TROV L45 L60, ens. fixation murale, jeu d'embouts (1 par ligne), (noir, blanc, argent, bronze, personnalisé) .... L45L60-A-WMA-ENDCAPS-(K,W,S,Z,C)

*Voir la fiche technique du système de bras de fixation murale pour plus d'informations.

PIQUETS DE SOL (FINITION ALUMINIUM ANODISÉ UNIQUEMENT, NON ASSORTIE AUX LUMINAIRES)

TROV Paysager, 6 in, finition aluminium anodisé, lot de 2 ..... LS-L-STK-06
TROV Paysager, 12 in, finition aluminium anodisé, lot de 2 ..... LS-L-STK-12
TROV Paysager, 18 in, finition aluminium anodisé, lot de 2 ..... LS-L-STK-18

DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS. CONSULTEZ **ECOSENSELIGHTING**.COM POUR LES CARACTÉRISTIQUES LES PLUS RÉCENTES.

© 2019 **ECOSENSE** LIGHTING INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS. **ECOSENSE**, LE LOGO **ECOSENSE**, **RISE**, **TROV, SLIM COVE** ET **ECOSPEC** SONT DES MARQUES DÉPOSÉES D'**ECOSENSE** LIGHTING INC.