

Le choix éclairé

ECORENO Trousse de conversion à DEL pour boîtier encastré de 4 po



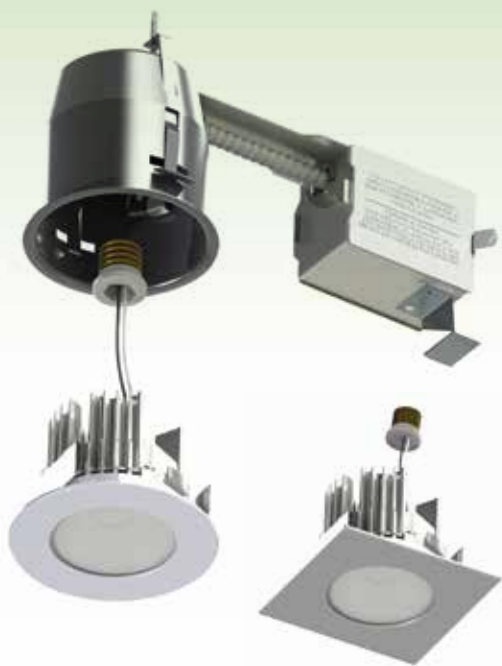
CONTRASTE

5 ANS DE GARANTIE

ECORENO

Transformez une garniture PAR20 à culot moyen en un luminaire à DEL écoénergétique à performance élevée en quelques minutes seulement!

Cette garniture de conversion vous permet de transformer tout encastré de 4 po d'Éclairage Contraste ou modèles d'autres fabricants, en un luminaire à DEL spécialisé carré ou rond avec lentille givrée. Le système de connexions prêt-à-brancher facilite grandement votre installation. Il suffit de retirer la garniture et la lampe existante et de visser l'adaptateur inclus dans la douille du luminaire...un simple dernier clic avec la fiche de connexion rapide vous permet de compléter la conversion. Ce luminaire excèdera tout flux lumineux d'une lampe PAR20 de 50 watts... Un choix éclairé !



Éclairage Contraste est synonyme de confiance. La compagnie offre un vaste choix de luminaires encastrés et suspendus, de verre décoratifs aussi bien que des appliques murales. Tous les produits sont manufacturés au Québec afin d'obtenir un standard de haute qualité. L'excellence des produits d'Éclairage Contraste peut être démontrée dans sa fabrication verticalement intégrée et ses nombreuses innovations de rendement optimum qui permettent à la compagnie d'apporter une contribution importante à la protection de l'environnement.

SPÉCIFICATIONS

GARNITURE	En acier formé à la matrice plaqué ou peint
LENTILLE	Lentille givrée standard
DISSIPATEUR THERMIQUE	En aluminium injecté de très haute qualité afin de dissiper un maximum de chaleur
PILOTE	Sortie de puissance à courant constant 375 mA avec une plage de tension (Vf) de 16 à 24V c.c., Classe 2. Entrée à 120V c.a.
SOURCE	DEL, puce LUMILED LUXEON K, procurant un contrôle de performance de couleur simple à l'intérieur de trois niveaux d'ellipse de MacAdam. Surpasse les exigences de maintien de rendu des couleurs d'ENERGY STAR®. Températures de couleurs de 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K.
IRC	83
FLUX LUMINEUX	2 700 K : 596 lumens, 60 lumens/watts 3 000 K : 651 lumens, 65 lumens/watts 4 000 K : 700 lumens, 70 lumens/watts
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	10 watts à 120V c.a.
DURÉE DE VIE	50 000 heures
COMPATIBILITÉ	Compatible avec la plupart des boîtiers encastrés de 4 po de diamètre (Consulter notre site Web pour avoir la liste complète)
GRADATION	Gradation complète, compatible avec la plupart des gradateurs incandescent, bas voltage électronique (ELV). Consulter notre site Web pour avoir la liste complète.

Convient aux endroits humides, froids et extérieurs où les luminaires sont protégés de la pluie ou de la neige comme sous les corniches. Le traitement « QUALITÉ MARINE » est alors recommandé.

ECORENO

CODES DE COMMANDE

Les produits d'Éclairage Contraste sont offerts dans toute l'Amérique du Nord. Les articles en stock peuvent être livrés partout au Canada ou aux États-Unis en quelques jours seulement.



Guide pour commander

Pour trouver le distributeur, le représentant local ou les magasins qui sauront le mieux répondre à vos besoins, communiquez avec notre service à la clientèle au 1 888 839-4624 ou consultez notre site internet à www.eclairagecontraste.com/fr.

CODES DE COMMANDE pour trousse de conversion

Exemple : **RFITLED20-02-2**

GARNITURE DE CONVERSION	SOURCE	TYPE DE MODÈLE		FINIS		QUALITÉ MARINE	TEMPÉRATURE DE COULEUR
RFIT	DEL	20	Rond	-01	Blanc	MG S'applique seulement sur les finis suivants : -01, -02, -05, -06, -11 et -15.	-2 2 700 K
		21	Carré	-02	Noir		-3 3 000 K
				-03	Plaqué or 24K		-4 4 000 K
				-04	Chrome		
				-04BR	Chrome brossé		
				-05	Bronze architectural		
				-06	Cuivre antique		
				-11	Blanc mat		
				-12BR	Nickel brossé		
				-13	Nickel satiné		
				-15	Gris métallique		

QUALITÉ MARINE - À moins d'indication contraire, les garnitures sont conçues pour l'intérieur. Convient toutefois aux endroits humides, froids et extérieurs où les luminaires sont protégés de la pluie ou de la neige comme sous les corniches. Le traitement « QUALITÉ MARINE » est alors recommandé. Il s'applique seulement sur les finis suivants : -01, -02, -05, -06, -11 et -15.

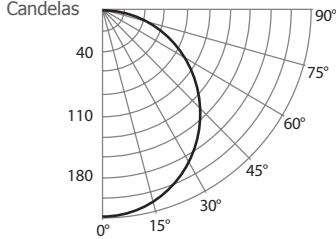
FINIS



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES, DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE SPECTRALE ET DIAGRAMME DE CHROMATICITÉ DE LA DEL

2 700 K

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

Distance	Pb	DIA
06'	6,1	15,1'
08'	3,4	20,1'
10'	2,2	25,2'
12'	1,5	30,2'
14'	1,1	35,2'
16'	0,9	40,3'
18'	0,7	45,3'
20'	0,5	50,3'

LUMINAIRE

DEL	2 700 K
Ampoules équivalentes	35W MR16 50W PAR20
CBCP / Lumens	219 / 596
Wattage	120W
	9,9W
Intensité du courant	0.086A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50,000 Hrs
IRC	83
Lumens/Watt	60
Critère d'espacement	1.2
Certificat LM79-08	6013-001257

COEFFICIENT D'UTILISATION - %

Réfl. du plafond %	80	50	30	
Réfl. des murs %	50	30	50	30
RCR	0	119 119	111 111	106 106
	2	94 88	88 84	85 81
	4	74 66	71 64	68 63
	6	60 51	57 50	55 49
	8	49 40	47 39	45 39
	10	40 32	39 32	38 31

Méthode des cavités zonales

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

Information sur le triage des couleurs

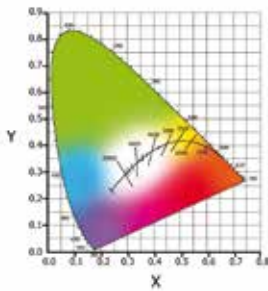
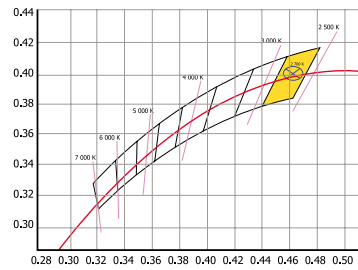
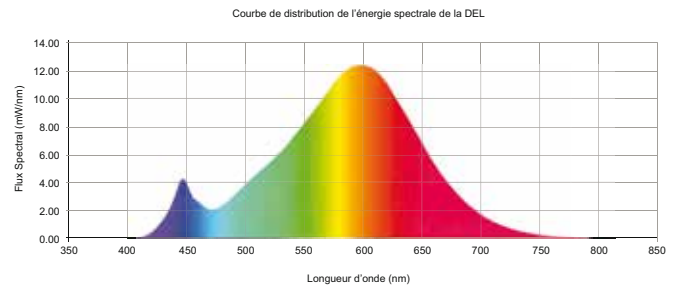


Diagramme de Chromaticité selon CIE 1931

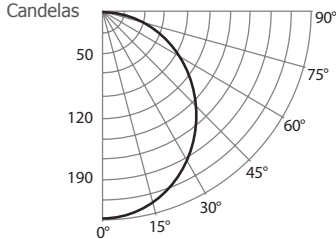


Triage en 3 étapes selon la méthode des ellipses de MacAdam



3 000 K

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

Distance	Pb	DIA
06'	6,6	15,1'
08'	3,7	20,1'
10'	2,4	25,2'
12'	1,7	30,2'
14'	1,2	35,2'
16'	0,9	40,3'
18'	0,7	45,3'
20'	0,6	50,3'

LUMINAIRE

DEL	3 000 K
Ampoules équivalentes	35W MR16 50W PAR20
CBCP / Lumens	238.3 / 650
Wattage	120W
	9,9W
Intensité du courant	0.086A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50,000 Hrs
IRC	83
Lumens/Watt	65.7
Critère d'espacement	1.2
Certificat LM79-08	6013-001257

COEFFICIENT D'UTILISATION - %

Réfl. du plafond %	80	50	30	
Réfl. des murs %	50	30	50	30
RCR	0	119 119	111 111	106 106
	2	94 88	88 84	85 81
	4	74 66	71 64	68 63
	6	60 51	57 50	55 49
	8	49 40	47 39	45 39
	10	40 32	39 32	38 31

Méthode des cavités zonales

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

Information sur le triage des couleurs

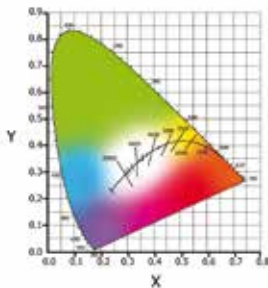
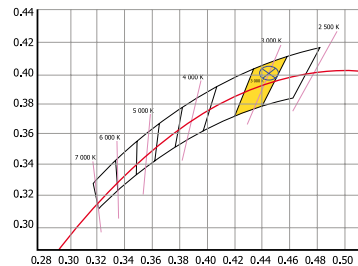
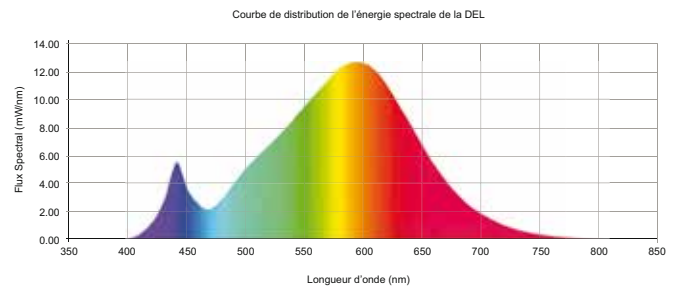


Diagramme de Chromaticité selon CIE 1931

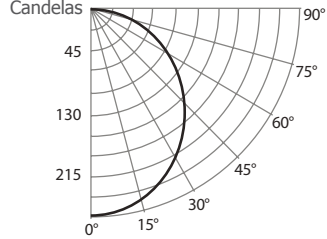


Triage en 3 étapes selon la méthode des ellipses de MacAdam



4 000 K

DISTRIBUTION DES CANDELAS



CÔNE LUMINEUX

Distance	Pb	DIA
06'	7,2	15,1'
08'	4,0	20,1'
10'	2,6	25,2'
12'	1,8	30,2'
14'	1,3	35,2'
16'	1,0	40,3'
18'	0,8	45,3'
20'	0,6	50,3'

LUMINAIRE

DEL	4 000 K
Ampoules équivalentes	50W MR16 50W PAR20
CBCP / Lumens	257,9 / 699
Wattage	120V 9,9W
Intensité du courant	0,086A
Maintien flux lumineux	L70 @ 50,000 Hrs
IRC	83
Lumens/Watt	70
Critère d'espacement	1.2
Certificat LM79-08	6013-001257

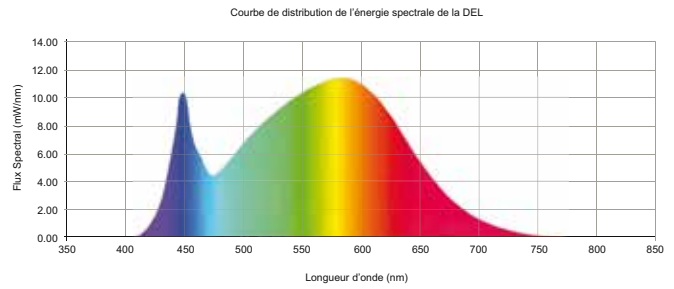
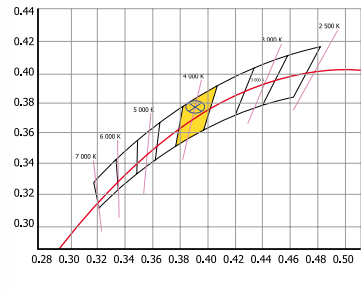
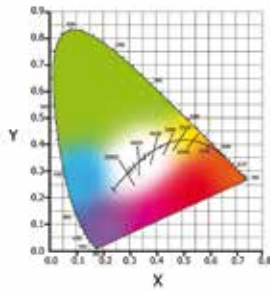
COEFFICIENT D'UTILISATION - %

Réfl. du plafond %	80		50		30	
	50	30	50	30	50	30
RCR	0	119 119	111 111	106 106		
	2	94 88	88 84	85 81		
	4	74 66	71 64	68 63		
	6	60 51	57 50	55 49		
	8	49 40	47 39	45 39		
	10	40 32	39 32	38 31		

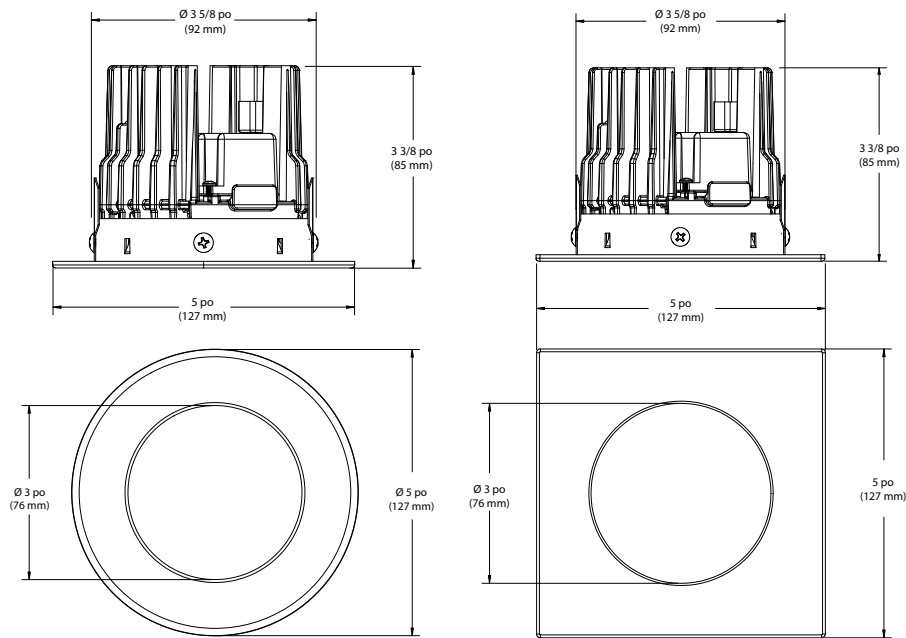
Méthode des cavités zonales

Réflectance de la cavité de plancher : 20%

Information sur le triage des couleurs



Dessins techniques





GARANTIE

Les modèles de notre collection ECORENO sont couverts par une garantie de 5 ans.



Siège social

1009, rue du Parc Industriel
Lévis (Québec) G6Z 1C5 Canada

Tél.: (418) 839-4624 Sans frais: 1 888 839-4624

Fax: (418) 839-7057 Sans frais: 1 877 839-7057

info@contrastlighting.com
www.eclairagecontraste.com

© 2017 Éclairage Contraste Inc.
Tous droits réservés Imprimé au Canada

