spécification

NOM DE LA FAMILLE DE PRODUITS : SMARTER™ PISTES G2

CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION ·····

1 Description des produits ····· 1

Caractéristiques ····· 2

Caractéristiques ····· 2

Fiche technique des produits ····· 2

LED · 3

Autres ·····3

CERTIFICATION&ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE····· 3

COMPATIBILITÉ DE GRADATION ····· 4

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION····· 4

GARANTIE · 4

CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

Description des produits

La série Smarter™ est une vaste collection qui comprend 5 installations différentes de : spot sur rail, suspension sur rail (sur demande), spot à baldaquin, suspension à baldaquin et luminaires de surface. Il s'agit d'une gamme haute performance dédiée au segment de l'éclairage architectural, fournissant 750 lm à 4 000 lm avec 6
option de puissance différente, 15 à 60 faisceaux répartis dans les systèmes de rails Juno, Halo, Lightolier, Nordic Aluminium (Tek, Htek), etc. Une liste complète d'accessoires de contrôle d'éclairage tels que le nid d'abeille, le barndoor, le snoot, la lentille linéaire, la lentille à lumière douce et le filtre de couleur le rendent parfait pour vos projets.

Désormais, cette série est mise à niveau vers Ra 90+ avec les mêmes flux de lumens et la même efficacité, alimentée par CREE. LED CXB COB et nouveaux pilotes sans scintillement, qui offrent une meilleure qualité de lumière.

Conforme cETLus, FCC et RoHS.

Caractéristiques

Tension d'entrée (VAC): 120 V

Durée de vie (heures) : >50 000 heures @Ta=25°C

Facteur de puissance : 0,95

Base : type J, H, L, 2 circuits 2 neutres, etc.

Angle de faisceau en option (°) : 15°, 24°, 38°, 60°

Gradation : Gradation Triac/ELV (sauf 40W)

Puissance disponible (W) : 8,10,15,22,35,40

CRI & CCT :

TDC (K)	Sortie lumineuse @Ra90+(lm)	Sortie lumineuse @Ra80+(lm)
2000-3000K DTW	Sur demande pour ≤15W	Pas disponible
2700	Disponible	Sur demande
3000	Disponible	Disponible
3500	Disponible	Sur demande
4000	Disponible	Disponible
5000	Sur demande	Sur demande

Couleur de finition :

Mat Blanc	Mat Noir	Mat Argent	Texture Blanc	Texture Noir	Brillant Blanc	Autres
Disponible	Disponible	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	

* " Sur demande " signifie disponible mais nécessite un MOQ pour la commande, contactez votre service commercial pour plus de détails

Caractéristiques

Compatible avec tous les systèmes de chenilles nord-américains : Juno, Halo, Lightolier et Nordic Aluminium

Infini et flexible grâce à la conception modulaire

Jusqu'à 110 LPW avec Ra 90+

4 tailles, 6 lumens différents, jusqu'à 4000 lm

Boîtier de cylindre élégant et compact et aucune vis visible

Triac, ELV dimmable [sauf 40W], compatible avec la plupart des variateurs du marché

Flicker Free selon IEEE 1789, Title 24 et DLC

Optiques interchangeables : lentille, barndoor, nid d'abeille, snoot, filtre couleur, lentille linéaire...

Pilote intégré, circuit isolé

Refroidissement passif obtenu grâce à une conception thermique innovante

Rotation à 350° (horizontale), réglable à 90° (verticale)

LUMINAIRE Galarneau

Fiche technique des produits

Numéro de produit		TR0238W	TR02810W 1	TR02214W 2	TR02522W 6	TR02636W 2	TR02640W 9
Général	Puissance d'entrée (W)	8	dix	15	22	35	40
	Lumen de sortie (lm) (3000K@Ra90)	600	810	1240	2090	3050	3450
	Intensité variable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
	Plage de gradation (%)	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	Non-faible
	Sans scintillement	Oui	Faible scintillement	Oui	Oui	Oui	Oui
	Max. CBCP @ Faisceau le plus étroit Ra90	6000	4221	6343	11447	12383	14056
	Pourcentage de scintillement	N / A.	N / A.	N / A.	N / A.	N / A.	N / A.
	Heure de départ	<500mS	<500mS	<500mS	<500mS	<500mS	<500mS
	Éteignez l'heure	<2.0S	<2.0S	<2.0S	<2.0S	<2.0S	<2.0S
	Bruit	24 dBA	24 dBA	24 dBA	<24dBA	24 dBA	24 dBA
	Diamètre du corps (mm)	60	70	70	85	100	100
	Qté. par carton (pièces)	36	36	36	24	8	8
	Poids par carton (kg)	17	23	23	21,5	17.5	17.5
	Dimension du carton (cm)	52x46x56	52x46x56	52x46x56	52x50x39	51x41x35	51x41x35
Saisir	Tension	Nominal : 120 V ; Plage : 108-132 V ;					
	Fréquence	Nominal : 50-60 Hz, 0 Hz ; Plage : 47-63 Hz					
	Facteur de puissance	0,95					
	I-THD	≤20%					
	Courant d'appel	1A	2,4A	2A	5A	10A	24A
	Heure actuelle d'appel	45uS	50uS	50uS	50uS	70uS	70uS
	Courant de fuite	<1 mA	<1 mA	<1 mA	<1 mA	<1 mA	<1 mA
	Cycle des interrupteurs ON/OFF	>100 000					
protection	Surintensité	Limitation de courant constant, récupération automatique une fois la condition de défaut supprimée					
	Surtension	Arrêtez la tension de sortie, avec récupération automatique ou remise sous tension pour récupération					
	Surchauffe	Arrêtez la tension de sortie, récupère automatiquement après que la température baisse					
	Court-circuit	Limitation de courant constant, récupération automatique une fois la condition de défaut supprimée					
Accessoires	Lentille	Disponible					
	Nez	Disponible					
	Rayon de miel	Disponible					
	Snoot ovale	Disponible	Disponible	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
	Barndoor	Disponible	Disponible	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
	Solitaire	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
	Lentille linéaire	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Autres installations de la collection	Pendentif piste	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
	Spot monopoint	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
	Monopoint Surface	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
	Pendentif Monopoint	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande

Sécurité & FCC	Les normes de sécurité	UL 1574:2004 Ed.3 +R:12 juillet 2016 ; CSA C22.2#250.570:2016 Éd.1 ; FCC, partie 15, sous-partie B ; ANSI C63.4:2014						
Environnement	Plage de température ambiante	-20°C ~ +35°C						
	Max. température du boîtier (tc)	85°C						
	Plage d'humidité relative	20% ~ 85% HR						
	Plage de température de stockage	-30°C ~ +75°C						
maximum. N° de PSUS (unité d'alimentation du pilote) activé circuit miniature disjoncteur (MCB)	MCB TYPEB	10A	73	60	40	28	19	14
		16A	117	96	64	44	30	23
		20A	146	120	80	55	37	28
	MCB TYPE C	10A	85	70	47	32	22	16
		16A	136	112	75	51	35	26
		20A	170	140	93	64	43	33
	Durée de vie (heures) @ta = 25	>50 000H dans un environnement sans enceinte						
	Test au fil incandescent	850°C pendant 5S ; 650°C pendant 30S						
	Années de garantie	5 années						
(*Si vous désirez d'autres performances, contactez votre conseiller aux ventes ou contactez-nous : raymond@luminairegalarneau.com								

La tension d'ondulation est mesurée à 20 MHz de bande passante en utilisant un fil à paire torsadée de 12" terminé par un condensateur parallèle de 100 nF et 47 uF.

Le scintillement pour des fréquences de 200 Hz ou moins, une tension d'entrée de 120 V CA , à un niveau de courant de sortie de 100 % et un niveau de courant de sortie de 20 % avec variateur attachée, l'ondulation du courant de sortie est définie comme [(Imax - Imin)/(Imax + Imin)] * 100 %, (CEC-400-2016-018-FS, Titre 24 partie 6 JA8).

Le bruit du pilote LED est défini comme des données de test lorsque le pilote est testé dans une pièce bruyante avec un environnement de 50 à 60 dB et a été suspendu à 1 pied (305 mm). chambre intérieure.

Le courant d'appel est une donnée de test d'une entrée 120 V CA, démarrage à froid, mesurée au pic de courant d'entrée.

Le conducteur est considéré comme un composant qui sera exploité en combinaison avec l'équipement final. Étant donné que les performances CEM seront affectées par l'installation complète, les fabricants d'équipements finaux doivent à nouveau requalifier la directive CEM sur l'installation complète.

Pour une utilisation autre qu'indépendante, une ta plus élevée de l'appareillage de commande est possible tant que la température du point tc la plus élevée autorisée n'est pas dépassée.

DIRIGÉ

Réseau de LED COB CREE® CXB d'origine, dans les ellipses MacAdam en 4 étapes, qualifié LM80. Luminus® LED sur demande.

Autres

Utiliser uniquement dans un endroit sec, ne convient pas pour une utilisation dans un endroit totalement fermé.

CERTIFICATION & ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE

COMPATIBILITÉ DE GRADATION

Veuillez contacter votre service commercial pour connaître la liste des variateurs de compatibilité !

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Veuillez contacter votre service commercial pour obtenir les instructions d'installation de chaque système de rail demandé !

GARANTIE

A. Conditions de garantie

Garantie d'usine de cinq ans à compter de la date de production et basée sur une température de fonctionnement de 25°

Conditions particulières CB

La période de garantie commence à la date de production (avec trace et suivi de la date de production).
Cette politique de garantie n'est valable que lorsque les produits sont correctement installés et utilisés dans les conditions d'application spécifiées dans la fiche technique du produit.

C. Politique de retour

Luminaire Galarneau n'acceptera pas les articles retournés sans préavis.
Luminaire Galarneau ne sera pas responsable des coûts ou dépenses causés par les conditions suivantes :

un. Produit modifié par l'utilisateur.

b. Le produit n'a pas été installé conformément au manuel ou aux spécifications.

c. Le produit a été soumis à des contraintes physiques ou électriques inhabituelles, à une mauvaise utilisation ou négligence.

d. Autres dommages causés après réception du produit par le client.

D. Procédure de retour

Pour obtenir l'approbation du retour du produit à Luminaire Galarneau, le client doit suivre nos procédures de retour ci-dessous:

un. Envoyez les informations détaillées par e-mail aux commerciaux que vous contactez. Il doit inclure le « Numéro de facture », «Quantité et articles de produits défectueux» et images, ou vidéo, etc.

b. Le produit retourné sera inspecté à son arrivée à l'usine.