

LINK

MODULE DE
CONVERSION
DE PUISSANCE
D'URGENCE



STANPRO

VOTRE ÉQUIPE DES PRODUITS LINK

INGÉNIERIE



Notre équipe technique spécialisée inclut un directeur du service d'ingénierie, des chefs de projet, ingénieurs et techniciens de laboratoire spécialisés. Possédant les compétences techniques et l'imagination pour concevoir des solutions robustes et efficaces dans cette catégorie, ils assurent la coordination de toutes les étapes pour mener un produit du concept à la réalité.

CERTIFICATION



Nos experts en certification ont une connaissance approfondie des normes et exigences CSA, UL, ETL et DLC ce qui nous permet de poursuivre nos objectifs de qualité supérieure pour les produits étanches à la vapeur.

APPROVISIONNEMENT



Notre service de l'approvisionnement est composé d'un directeur de l'approvisionnement, d'un gestionnaire du matériel et d'un acheteur, qui travaillent avec des centaines de fournisseurs, pour faire en sorte que tous les composants de la nomenclature nécessaires à la fabrication sont en stock afin de maximiser notre capacité de servir nos clients de façon ponctuelle.

ESSAIS



Notre entreprise est certifiée ISO 9001 et notre laboratoire est qualifié aux normes de la CSA et reconnu comme laboratoire satellite INTERTEK. Une équipe de techniciens de laboratoire effectuent tous les essais nécessaires pour assurer que nos produits étanches à la vapeur excèdent les normes de l'entreprise.

MODULES DEL



Nos ingénieurs et techniciens des produits pour installation en surface conçoivent et fabriquent nos modules DEL avec des composants de la plus haute qualité. Nos cartes DEL résistent à des températures extrêmes tout en offrant une variété de températures de couleur et d'ouvertures angulaires de faisceau répondant ou surpassant les normes de l'entreprise.

PLAN D'ÉCLAIRAGE IES



Notre superviseur des plans d'éclairage assiste notre clientèle, du simple calcul ou plan d'éclairage aux conceptions lumière complexes pour application spécifique, optimisant les exigences du client tout en minimisant les prévisions budgétaires.

MARKETING



Notre équipe du service marketing s'applique à créer des éléments de soutien de la marque et des ventes afin d'aider à transmettre le mieux possible à nos clients les principaux avantages et bénéfices de nos produits.

VENTES ET SERVICE À LA CLIENTÈLE



Une équipe de représentants aux ventes, soumissions et service à la clientèle s'applique à vous fournir des solutions adaptées aux exigences spécifiques à vos applications d'éclairage, au bon prix et en temps opportun.

EXPÉDITION



Notre directeur de l'entrepôt et son équipe s'assurent que les commandes sont rassemblées et expédiées dans un délai convenable.

GESTION DES PRODUITS



Notre équipe de gestion des produits travaille à identifier les principaux produits requis par notre clientèle et élabore une stratégie de mise en marché qui nous permettra de fournir des produits de haute qualité aux marchés que nous desservons.

PRODUCTION

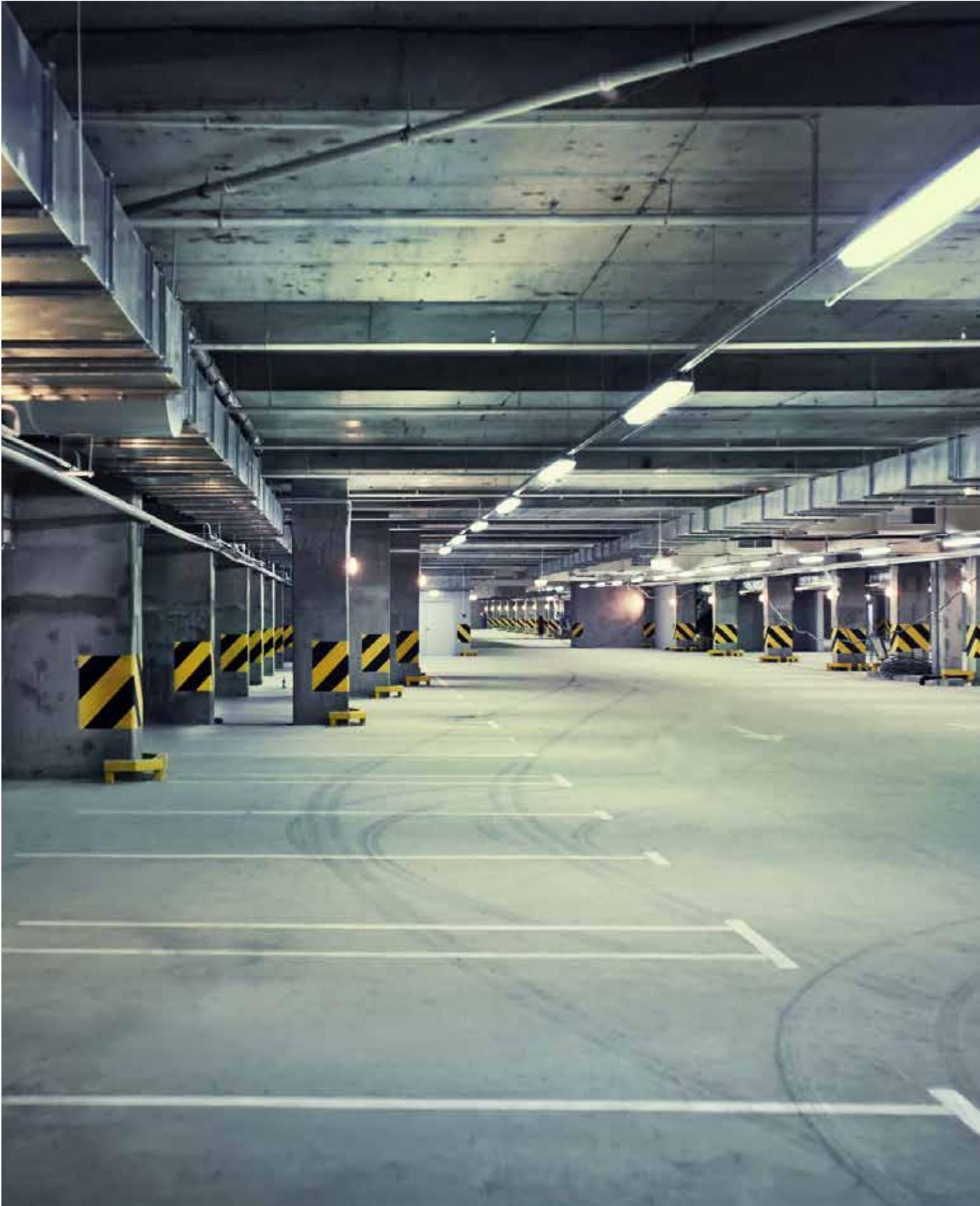


L'équipe Stanpro travaillent pour fabriquer vos commandes, rapidement et avec le plus haut control de qualité, pour les produits stockés d'expédition rapide et les configurations sur mesure avec options et exigences spéciales.

MO - LE CHIEN



La mascotte de notre compagnie et animal fidèle (envers ceux qui lui offrent des collations) et aussi « superviseur », de la conception à la commande, MO s'assure que chacun fait son travail avec plaisir et il aboie pour encourager notre équipe lorsque l'efficacité, la productivité ou la qualité répond aux normes de l'entreprise.





À PROPOS DE L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE

L'éclairage d'urgence n'est qu'un des éléments parmi les systèmes de sécurité des personnes d'un bâtiment, mais c'est peut-être le plus important. Il procure un niveau minimal de visibilité destiné à permettre aux occupants de gagner facilement et sûrement les issues vers l'extérieur. De plus, en cas d'urgence il aide le personnel et les intervenants à repérer l'équipement de sécurité, à exécuter leurs fonctions de sécurité ou à interrompre les opérations ou les équipements dangereux.

Sous sa forme la plus simple, l'éclairage d'urgence consiste de blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) parfois nommés blocs de secours, alimentés par batterie, qui s'allument automatiquement advenant une panne de courant ou une défaillance du circuit d'éclairage dans le bâtiment.

L'éclairage d'urgence est régi par des codes et des critères fédéraux, provinciaux ou d'associations reconnues. Cette réglementation traduit la volonté collective des organes de gouvernance, celle-ci étant d'assurer la sûreté et la sécurité sur le chemin d'évacuation des bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.

Le chemin d'évacuation réfère à une voie continue, libre d'obstacles, permettant de sortir en sécurité d'un bâtiment, d'une structure ou d'un espace. Les bâtiments ou les parties d'un bâtiment doivent, pour se conformer à divers codes de sécurité, procurer un minimum d'éclairage sur les chemins d'évacuation. Ceux-ci doivent être maintenus en bon état et bien éclairés en cas d'urgence. L'éclairage utilisé sur le chemin d'évacuation vers les sorties de secours doit par ailleurs se conformer à certains codes.

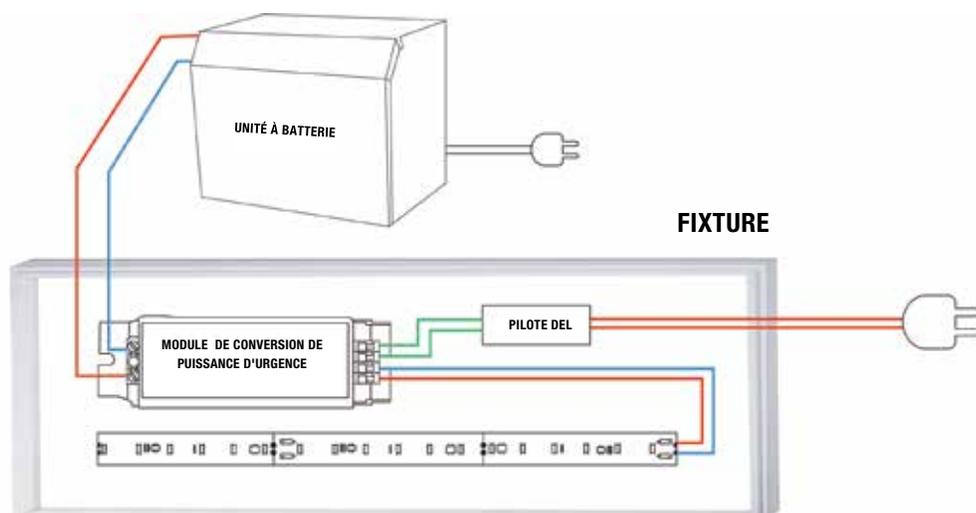
À l'exception des enseignes de sortie, l'éclairage de sécurité doit procurer un niveau d'éclairage moyen de 10 lux (1 décalux) ou 1 pied-bougie et au moins 1 lux ou 0,1 pied-bougie au niveau du plancher et des marches dans les endroits comme les issues, les principales voies d'accès à l'issue d'une aire de plancher, les corridors utilisés par le public, les passages piétons souterrains et autres.

SON FONCTIONNEMENT

Les concepteurs ont toujours prétendu que l'éclairage d'urgence est à la fois disgracieux et encombrant. Grâce à LINK, les phares satellites ne sont plus nécessaires nulle part, car ce sont des luminaires Stanpro qui sont utilisés. L'harmonie esthétique n'est plus désavantagée. Le LINK module de conversion de puissance d'urgence est un composant d'urgence homologué. On l'installe dans le luminaire où il est raccordé à l'unité de la batterie, de sorte qu'il peut alimenter les lumières en cas de panne de courant dans un bâtiment.

En mode normal, le luminaire fonctionne sur alimentation c.a. et fournit un rendement lumineux complet. Le LINK module n'est pas requis dans un tel scénario. Lors d'une panne d'électricité, le LINK module utilise l'énergie de la batterie. Le luminaire s'allume au moyen du courant continu. Sa consommation de puissance diminue jusqu'à 11 W pendant 30 minutes. Le rendement lumineux d'urgence de chaque type de luminaire varie selon ses caractéristiques en mode normal (c.a.).

Il permet ainsi au luminaire Stanpro de fonctionner comme éclairage d'urgence en cas de panne pour illuminer le chemin vers la sortie.

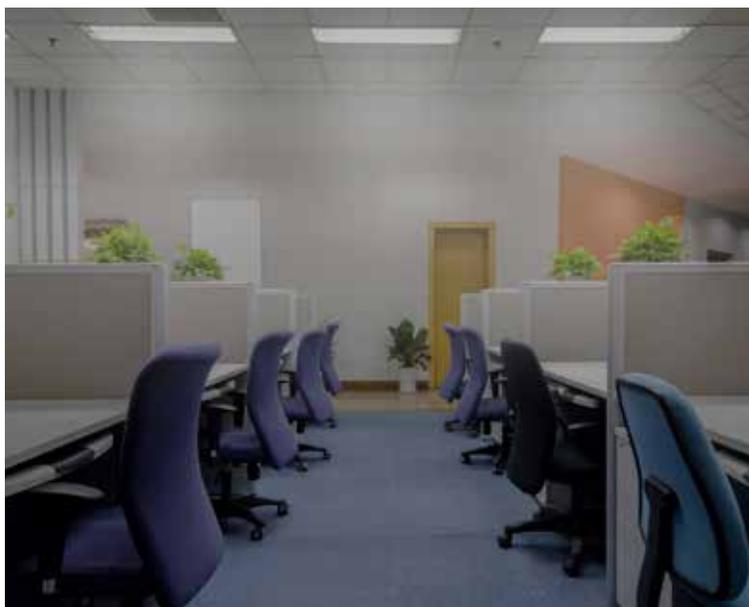


CONCEPT

MODE NORMAL



MODE URGENCE



AVANTAGES DE LINK

- L'éclairage d'urgence utilisé dans les aménagements traditionnels n'est plus nécessaire.
- Link module est installé dans chaque luminaire offre une régularité d'éclairage meilleure que celle des lumières d'urgences traditionnelles, assurant ainsi une sécurité accrue.
- Un seul point d'entretien est requis, car tous les LINK module à l'intérieur des luminaires se raccordent à une seule unité à batterie.
- Link est compatible avec l'Autotest et l'Autodiagnostique
- Link peut être connecté à la même unité à batterie Stanpro utilisée pour les enseignes et phares satellites
- LINK est un composant d'urgence homologué CSA
- Les luminaires Stanpro offrant l'option LINK sont homologués CSA 141-15.







ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR



APPLICATIONS

- Bureaux
- Écoles
- Commercial et institutionnel

L3MBA

«BASKET» MÉTRIQUE DEL ENCASTRÉ DE SPÉCIFICATION



NMB
005



DESCRIPTION

Luminaire DEL encastré à profil bas de qualité spécifiée, idéal pour les plénums peu profonds. Convient aux installations dans les systèmes de plafond modulaires ou métriques. Egalement disponible pour les applications à traitement d'air.

SURVOL

Watts (W)	35 - 47
Lumens (lm)	4 121 - 5 752
Efficacité (lm/W)	114 - 122
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Construction	La plaque frontale d'une pièce est exempte de soudure. Peinture-émail blanche de série. Finition avec revêtement en poudre. Choix d'une fonction statique ou à traitement d'air pour gérer le retour d'air dans des espaces climatisés ou ventilés.
Montage	Encastré, barre en T inversé

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension (mm)	Type de lampe	Lumens livrés (lm)	Volts (V)	Température de couleur (K)	Options
L3MBA	3M0 - Statique 500 x 1 500 (495.30 x 1492.25)	L - DEL	S1 - 4 121 (35W)	A - 120	30K - 3 000	EL - Module de conversion de puissance d'urgence LINK DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120 V DALI - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable
	3MA - Traitement d'air 500 x 1 500 (495.30 x 1492.25)		S2 - 4 801 (42W)	H - 347	35K - 3 500	
	4M0 - Statique 20" x 60" (504.825 x 1517.65)		S3 - 5 752 (47W)	W - 120 - 277	40K - 4 000	
	4MA - Traitement d'air 20" x 60" (504.825 x 1517.65)				50K - 5 000	

¹ Flux lumineux approximatif à 3 000K. Veuillez consulter la page de catalogue pour les détails.



APPLICATIONS

- Commercial et institutionnel
- Bureaux
- Applications d'éclairage général

L3CBA

«BASKET» ÉCONOMIQUE DEL ENCASTRÉ



Phare satellite d'urgence normalement allumé



NMB 005



DESCRIPTION

Le « basket » DEL économique au design classique est à prix abordable. Ce luminaire de classe spécifique est disponible en 1' x 4', 2' x 2' et 2' x 4', procurant un éclairage ambiant, doux et uniforme.

SURVOL

Watts (W)	34 - 35
Lumens (lm)	4 375 - 4 515
Efficacité (lm/W)	125 - 129
Température de couleur (K)	3 500, 4 000
IRC	80+
Poids	11 - 18
Construction	Le boîtier est fait d'acier moulé sous pression et embossé avec des rebords latéraux ourlés.
Montage	Encastré, barre en T inversé. Grille de montage. Vient standard avec des attaches intégrées à l'épreuve des tremblements de terre.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension	Type de lampe	Lumen livrés (lm) ¹	IRC	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
L3CBA	1 - 1' X 4' 2 - 2' X 2' 4 - 2' X 4'	L - DEL	S1 S2 S3 S4	80 - 80+ 90 - 90+	A- 120 W- 120-277 H- 347	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase ² DALI - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable ³ OS - Détecteurs de présence ⁴ DL - Alimentation d'urgence ⁵ EL - LINK Module de conversion de puissance d'urgence

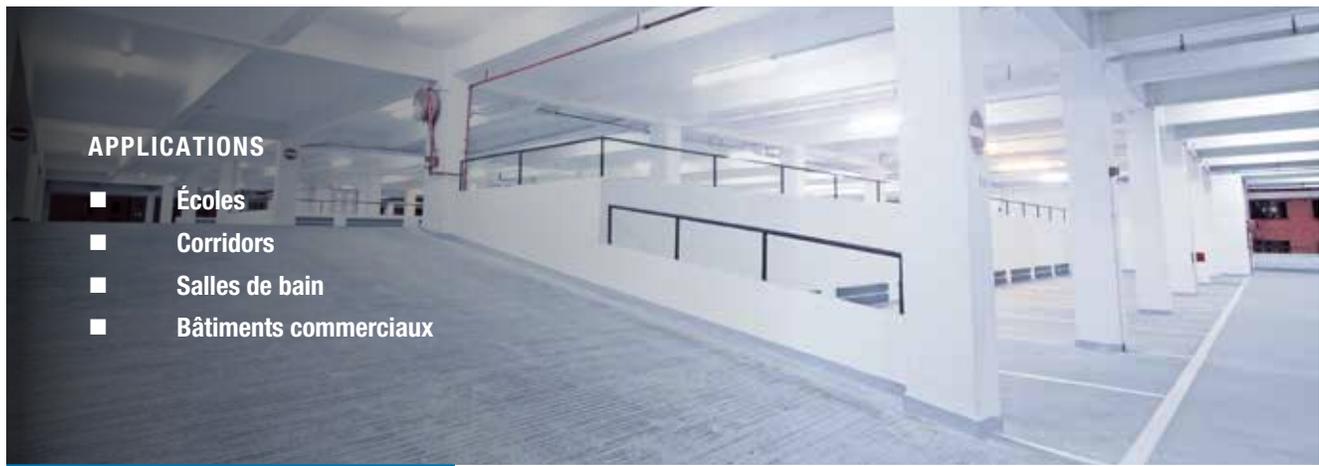
¹ Consulter le tableau de spécifications techniques pour les détails

² Disponible en 120 V seulement

³ Disponible en 120 - 277 V seulement

⁴ Veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence pour la liste des options disponibles

⁵ Non disponible en 347V



APPLICATIONS

- Écoles
- Corridors
- Salles de bain
- Bâtiments commerciaux

L2WSN

LUMINAIRE ENVELOPPANT DE SPÉCIFICATION DEL



NMB
005



DESCRIPTION

Le luminaire L2WSN de Stanpro est parfaitement adapté à une variété d'applications commerciales où un luminaire décoratif et robuste procurant un éclairage uniforme et efficace est exigé.

SURVOL

Watts (W)	38 - 52
Lumens (lm)	3 650 - 5 070
Efficacité (lm/W)	96 - 98
Température de couleur (K)	3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids	8
Construction	Acier laminé à froid matricé au fini blanc très lustré et d'une haute réflectivité (85%) peinturé en postproduction
Montage	Ce luminaire peut être installé en surface ou en rangée continue

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension	Type de lampe	Lumens livrés ¹ (lm)	Volts (V)	Température de couleur (K)	Options
L2WSN	48 - 48"	L - DEL	S1 - 3 650 (38 W) S2 - 5 070 (52 W)	A - 120 H - 347 W - 120-277	35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	EL - Module de conversion de puissance d'urgence LINK DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120 V DALI - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable D - Diffuseur Mylar (10% plus de diffusion) OS - Détecteurs de présence ²

¹ Flux lumineux approximatif à 4 000K. Veuillez consulter la page de catalogue pour les détails.

² Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la page de catalogue.

APPLICATIONS

- Écoles
- Bureaux
- Commercial et les bâtiments commerciaux.

L3PNB

PANNEAU DEL RÉTRO-ÉCLAIRÉ 3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES



DESCRIPTION

Les panneaux DEL L3PNB de Stanpro utilisent une technologie de rétroéclairage de nouvelle génération, garantissant des performances élevées, une uniformité supérieure et une réduction de l'éblouissement. Dotée d'un pilote 120-347 V et de la polyvalence permettant de modifier la température de couleur et le flux lumineux avec un simple interrupteur, la série L3PNB est la solution la plus efficace et la plus économique pour réduire les stocks. Ces panneaux DEL de qualité commerciale sont le remplacement idéal des luminaires fluorescents traditionnels dans les bureaux, les écoles et les bâtiments commerciaux.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	20/25/30 20/30/40 30/35/40 30/40/50 40,50
Flux lumineux (lm)	2 400 - 5 600
Efficacité (lm/W)	110-137
Température de couleur (K)	3 500/4 000/5 000 4000
IRC	82+
Poids net (Lbs)	1'X4': 4.6, 2'X2': 4.4, 2'X4': 8.7

GUIDE DE COMMANDE

Séries	Dimension	Type de lampe	Lumen livrés (W) ¹	Volts (V)	Temperature de couleur (K) ²	Options
L3PNB	1 - 1'X4' 2 - 2'X2'	L	S1 - 40 PS - 20/30/40 PSP - 20/25/30	Q - 100-347 W - 100 - 277 ³	40K - 4 000 3C - 3 500/4 000/5 000	ARTXXX - Artwork ⁴ DL - Alimentation d'urgence ⁵ EL - LINK ⁶
	4 - 2'X4'		S1 - 50 PS - 30/40/50 PSP - 30/35/40			

¹ Pour plus de détails, veuillez vous référer au tableau des spécifications techniques et les fiches IES.

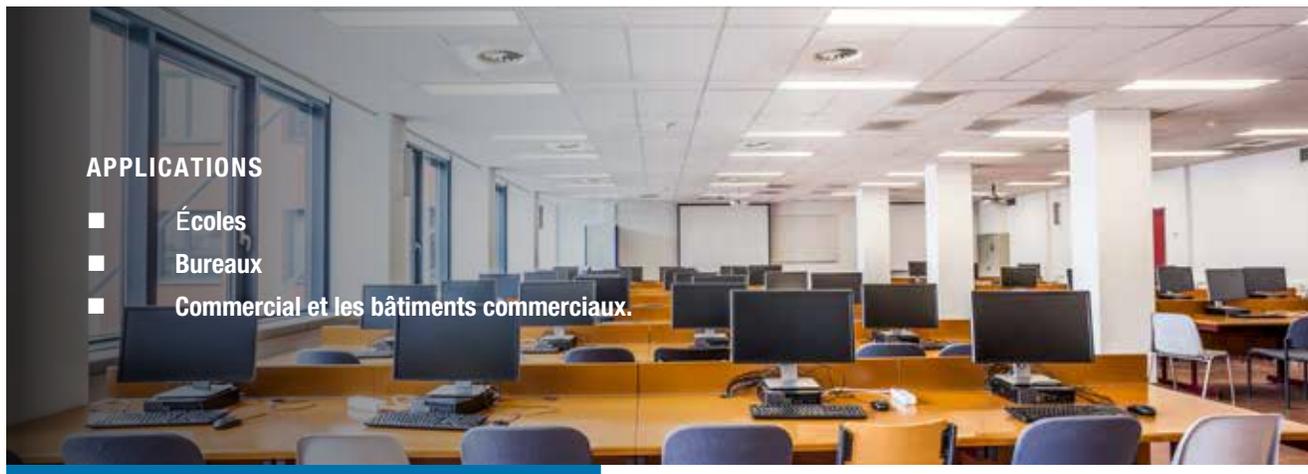
² Disponible seulement avec DL option.

³ 40K est disponible avec le lumen livré S1, 3C est disponible avec les lumen livrés PS et PSP.

⁴ Le client doit fournir le artwork, ayant des images avec haute résolution d'au moins 300 dpi ou EPS (format vectoriel)

⁵ Montage en suspension et en surface ne sont pas disponible avec les options /DL et /EL.

⁶ Module de conversion de puissance d'urgence.



APPLICATIONS

- Écoles
- Bureaux
- Commercial et les bâtiments commerciaux.

L3PNP

PANNEAU DEL ENCASTRÉ



10
ans
garantie au PR



6
endroits
humides

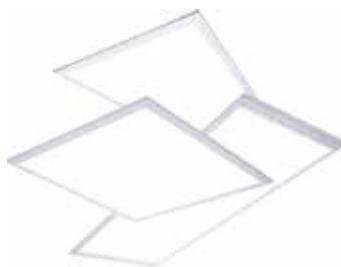


NMB
005



¹ Produits qualifiés au DLC: 68160, 68164, 68168

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search



DESCRIPTION

Dotés d'un circuit universel qui fonctionne sur les tensions de 100 V à 347 V en plus d'être dotés d'un flux à haute intensité, les panneaux PRO & L3PNP de qualité commerciale sont la solution parfaite pour répondre aux niveaux d'éclairage dans toutes les applications. Notre garantie prolongée de 10 ans est un témoignage certain de la qualité exceptionnelle de nos panneaux à éclairage périphérique. Nos panneaux de série L3PNP sont un remplacement idéal pour les luminaires fluorescents dans les bâtiments, écoles et, bâtiments commerciaux.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	38 - 49
Flux lumineux (lm)	4 084 - 6 024
Efficacité (lm/W)	100 - 129
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lbs)	1'X4' : 10.58, 2'X2' : 10.6, 2'X4' : 19.8

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension	Lumens livrés ¹	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options ²
L3PNP	1 - 1'X4'	LS2	Q - 100-347	35K - 3 500	EL ² - LINK Module de conversion de puissance d'urgence
	2 - 2'X2'			40K - 4 000 (standard)	
	4 - 2'X4'	LS1		50K - 5 000	

¹ Pour plus de détails, veuillez vous référer au tableau d'envoi rapide et au tableau des spécifications techniques.

² Veuillez vous référer au tableau de spécifications techniques LINK pour consulter les flux lumineux avec l'option /EL.

³ Veuillez consulter les délais de livraison lorsque des options sont ajoutées.

APPLICATIONS

- Bâtiments commerciaux et industriels
- L'éclairage des espaces de travail
- L'éclairage général

L3PNC

PANNEAU CHOICE DEL



Phare satellite
d'urgence
normalement
allumé

5
ans
garantie



luminaire
DEL



NMB
005



DESCRIPTION

Nos panneaux L3PNC, en plus d'être ultra mince, fonctionnent sur les tensions comprises entre 100 V à 277 V. Le design élégant et moderne s'installe rapidement et facilement. Les panneaux de qualité commerciale sont la solution parfaite pour répondre aux niveaux d'éclairage dans toutes les applications. Nos L3PNC sont parfaits pour les bureaux, les écoles et les bâtiments commerciaux.

SURVOL

Watts (W)	37 - 50
Flux lumineux (lm)	3 969 - 5 430
Efficacité (lm/W)	104 - 112
Température de couleur (K)	3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lbs)	1'X4' : 10.58, 2'X2' : 10.6, 2'X4' : 19.8
Construction	Le cadre fabriqué d'alliage d'aluminium blanc.
Montage	Montage encastré standard. Ensemble pour plafond de gypse, montage en surface, et montage suspendu comme accessoires.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension	Lumens livrés ¹	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
L3PNC	1 ² - 1'x4'	LS2	W - 100-277	35K - 3 500	ARTXXX ¹ - Artwork DL ⁴ - Alimentation d'urgence EL ⁵ - LINK Module de conversion de puissance d'urgence
	2 ² - 2'x2'			40K - 4 000	
	4 ² - 2'x4'	LS1		50K - 5 000	

¹ Le client doit fournir le artwork, qui sont des images haute résolution d'au moins 300 dpi ou EPS (format vectoriel).

² Offert en encastré et montage de surface seulement lorsque l'option /DL est sélectionné.

³ Offert en encastré seulement lorsque l'option /DL est sélectionné.

⁴ Montage suspendu non-disponible lorsque l'option /DL est sélectionné.

⁵ Veuillez vous référer au tableau de spécifications techniques LINK pour consulter les flux lumineux avec l'option /EL.

APPLICATIONS

- Commerciales
- Industrielles
- Résidentielles
- La vente au détail
- Les corniches et les présentoirs
- L'éclairage des espaces de travail
- L'éclairage général

L2STN

RÉGLETTE DEL AVEC LENTILLE



GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension	Type de lampe	Lumen livrés (W) ¹	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
L2STN	24 - 24"	L - DEL	S1 - 20	Q - 120-347	3C - 3 500/4 000/5 000 ²	EL - LINK ^{4,5}
	48 - 48"		S3 - 35		40K - 4 000 ³	
	96 - 96"		P40 - 18/30/40		3C - 3 500/4 000/5 000 ²	
			S1 - 65			
			P90 - 65/75/90			

¹ Voir fichier IES ou le tableau des spécifications de flux lumineux pour les détails.

² Disponible seulement avec les versions 24LS1, 48LP40 et 96LP90.

³ Disponible seulement avec les versions 48LS3 et 96LS1.

⁴ Module de conversion de puissance d'urgence.

⁵ En mode urgence, la moitié du luminaire de 96" restera éclairée.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, VEUILLEZ CONSULTER LA PAGE DE CATALOGUE

DESCRIPTION

Les réglettes DEL de la série L2STN conviennent parfaitement au remplacement de vos luminaires fluorescents linéaires traditionnels afin d'équilibrer l'apparence, le rendement et l'efficacité en seront rehaussés à coup sûr. Ces luminaires de qualité supérieure sont équipés d'une lentille givrée qui diffuse une lumière à faible éblouissement, et sont idéals pour variétés d'applications commerciales et industrielles.

SURVOL

Watts (W)	18/30/40 65/75/90 35, 65
Flux lumineux (lm)	2 595 - 12 330
Efficacité (lm/W)	124 - 146
Température de couleur (K)	3 500/4 000/5 000 4 000"
IRC	80+
Poids (lbs)	24" : 2.20, 48" : 4.52, 96" : 9.04
Construction	Acier laminé calibre 24 avec revêtement blanc en poudre émaillé et lentille givrée en PMMA
Montage	Surface (standard), suspendu ou en rangée continue



APPLICATIONS

- Commerciales
- Industrielles
- Résidentielles
- La vente au détail
- Corridors
- Aires communes

L2TLV

RÉGLLETTE MULTINIVEAUX PROGRAMMABLE DEL AVEC LENTILLE



Phare satellite d'urgence normalement allumé



puissance réglable



endroits humides



NMB 005



GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension	Type de lampe	Lumen livrés (W) ¹	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
L2TLV	48 - 48"	L - DEL	S1 - 35	Q - 120-347	40K - 4 000 ² 3C - 3 500/4 000/5 000 ³	EL - LINK ^{4,5}
	P40 - 18/30/40					
	96 - 96"		S1 - 65			
			P90 - 65/75/90			

¹ Voir fichier IES ou le tableau des spécifications de flux lumineux pour les détails.

² Disponible seulement avec les versions 48LS1 et 96LS1.

³ Disponible seulement avec les versions 48LP40 et 96LP90.

⁴ Module de conversion de puissance d'urgence.

⁵ En mode urgence, la moitié du luminaire de 96" restera éclairée.

DESCRIPTION

Les réglettes DEL à multiniveaux programmable L2TLV sont munis d'un détecteur de mouvement intégré à micro-onde à trois niveaux qui contrôle le niveau de lumière selon l'occupation des lieux. Ces luminaires sont conçus pour éviter les pertes d'énergies et maximise les économies d'énergie tout en permettant de gérer intelligemment les niveaux de luminosité dans des applications ou des espaces qui doivent être éclairés en tout temps comme les corridors et aires communes.

SURVOL

Watts (W)	18/30/40 65/75/90 35, 65
Flux lumineux (lm)	2 595 - 12 330
Efficacité (lm/W)	124 - 146
Température de couleur (K)	3 500/4 000/5 000 4 000
IRC	80+
Poids (lbs)	48" : 4.52, 96" : 9.04
Construction	Acier laminé calibre 24 avec revêtement blanc en poudre émaillé et lentille givrée en PMMA
Montage	Surface (standard), suspendu ou en rangée continue

APPLICATIONS

- Commerciales
- Industrielles
- Résidentielles
- La vente au détail
- Les corniches et les présentoirs
- L'éclairage des espaces de travail
- L'éclairage général

L2STL

RÉGLETTE DEL AVEC LENTILLE



DESCRIPTION

Réglette DEL mince à lentille créant une lumière douce et diffuse, idéale pour les applications commerciales, industrielles, résidentielles et pour la vente au détail. Peut être utilisée dans les corniches et les présentoirs. Idéale pour l'éclairage des espaces de travail ou l'éclairage général.

SURVOL

Watts (W)	22 - 35
Flux lumineux (lm)	2 530 - 4 206
Efficacité (lm/W)	107 - 142
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80
Poids (lbs)	5.51
Construction	Acier laminé calibre 22 avec revêtement blanc en poudre émaillé et lentille givrée en PMMA
Montage	Surface (standard), suspendu ou en rangée continue

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension	Type de lampe	Lumens livrés (lm)	Volts (V)	Température de couleur (K)	Options
L2STL	48 - 48"	L - DEL	S2A - 2 530 (22 W) S3A - 3 710 (35 W) S4A - 4 206 (30 W)	A - 120 H - 347 W - 120 - 277	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	EL - Module de conversion de puissance d'urgence LINK DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120 V DALI - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable ² OS - Détecteurs de présence ²

¹ Non disponible pour 347 V et 48" S2A.

² Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la page de catalogue.

APPLICATIONS

- Commerciales
- Industrielles
- La vente au détail
- Résidentielles
- Les corniches et les présentoirs

L2SSS

RÉGLETTE MINCE DEL AVEC LENTILLE



Phare satellite
d'urgence
normalement
allumé

5 ans
garantie

6
endroits
humides



luminaire
à gradation



NMB
005



DESCRIPTION

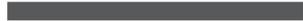
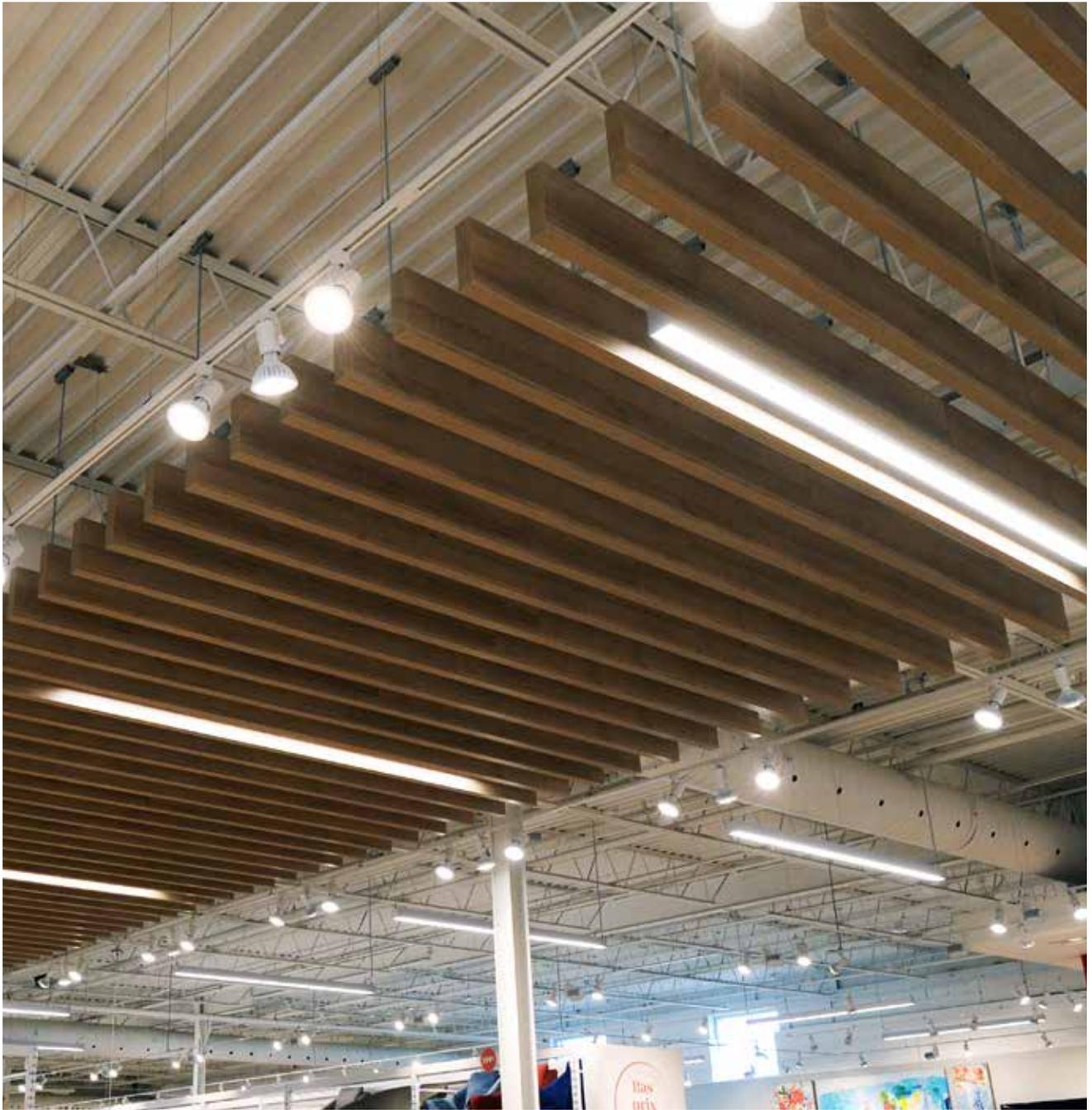
Une réglette DEL à lentille de haute performance qui procure un éclairage fluide et uniforme. Une solution idéale pour les applications commerciales, industrielles, de la vente au détail ou résidentielles. Son boîtier peu profond en permet l'installation dans les endroits restreints comme les applications de l'éclairage en corniche ou des vitrines.

SURVOL

Watts (W)	20 - 46
Flux lumineux (lm)	2 620 - 5 888
Efficacité (lm/W)	128 - 131
Température de couleur (K)	4 000
CRI	80+
Poids (lbs)	24": 1.88, 48": 3.75
Construction	Revêtement blanc en poudre émaillé et lentille givrée en PMMA
Montage	Surface (standard), suspendu ou en rangée continue

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension	Type de lampe	Lumen livrés (lm)	Volts (V)	Temp. de couleur (K)	Options
L2SSS	24 - 24"	L - DEL	S1 - 2 620 (20 W)	W - 120-277	40K - 4 000	EL - Module de conversion de puissance d'urgence LINK
	48 - 48"		S1 - 3 900 (30 W) S2 - 5 888 (46 W)			



KOLIKA

KOLIKA - L1KOU

SUSPENDU DEL LINÉAIRE

Montage en continu de 2 à 100 pieds



Phare satellite d'urgence normalement allumé

5 ans
garantie



fabrication canadienne



luminaire DEL

6

endroits humides



luminaire à gradation



NMB 005



C US

DESCRIPTION

Le Kolika GEN 2 est un luminaire DEL robuste qui offre une source de lumière puissante, idéale pour les espaces de travail et commerciales. La série Kolika vous permet d'obtenir une cohérence constante en optant pour un look simple et élégant à travers un espace, sans compromettre l'efficacité.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W) *	13.6 - 36.5
Flux lumineux (lm/pi)	375 - 1 000
Efficacité (lm/W)	103 - 115
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+, 90+
Poids (lbs/pi)	2.9
Durée estimée des lumens pour la maintenance (h)	50 000
Maintenance de lumens (%)	88.47
L70 calculé (h)	150 000
L70 connu (h)	>90 000

* Informations basées sur un luminaire de 48".

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimensions ¹	Type de lampe	Lumen livré (par pied)	IRC	Tension (V)	Temp. De couleur (K)	Couleur du boîtier	Couleur du câble	Couleur du canopée	Options
L1KOU	02 - 2'	L - DEL	S1 - 375	80 - 80+ 90 - 90+	A - 120 W - 120-277 H - 347	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	S - Argent W - Blanc B - Noir SP - Couleur spéciale	S - Argent W - Blanc B - Noir	S - Argent W - Blanc B - Noir	DIM2 - Gradation par coupure de phase 120 V DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable (non disponible en version 347 V) L - Câble d'aviation (6' standard) EL ² - LINK Module de conversion de puissance d'urgence
	03 - 3'		S2 - 500							
	04 - 4'		S3 - 750							
	05 - 5'		S4 - 1 000							
	06 - 6'									
	07 - 7'									
	08 - 8'									
	09 - 9'									
	10 - 10'									
	11 - 11'									
	12 - 12'									
	13 - 13'									
	14 - 14'									
	15 - 15'									
16 - 16'										
17 - 17'										
18 - 18'										
19 - 19'										
20 - 20'										
21 - 21'										

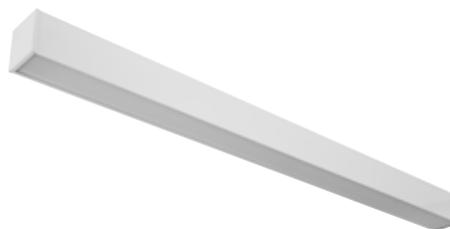
¹Pour des longueurs de plus de 21', veuillez consulter l'usine.

² Veuillez vous référer au tableau de spécifications techniques LINK pour consulter les flux lumineux avec l'option /EL.

KOLIKA - L2KOU

LINÉAIRE DEL EN SURFACE

Montage en continu de 2 à 100 pieds



luminaire
DEL



endroits
humides



luminaire
à gradation



NMB
005



C US

DESCRIPTION

Le Kolika GEN 2 est un luminaire DEL robuste qui offre une source de lumière puissante, idéale pour les espaces de travail et commerciales. La série Kolika vous permet d'obtenir une cohérence constante en optant pour un look simple et élégant à travers un espace, sans compromettre l'efficacité.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W) ¹	13.6 - 36.5
Flux lumineux (lm/pi)	375 - 1 000
Efficacité (lm/W)	103 - 115
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+, 90+
Poids (lbs/pi)	2.9
Durée estimée des lumens pour la maintenance (h)	50 000
Maintenance de lumens (%)	88.47
L70 calculé (h)	150 000
L70 connu (h)	>90 000

¹ Informations basées sur un luminaire de 48".

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimensions ²	Type de lampe	Lumen livré (par pied)	IRC	Tension (V)	Temp. De couleur (K)	Couleur du boîtier	Options
L2KOU	02 - 2'	L - LED	S1 - 375	80 - 80+ 90 - 90+	A - 120	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	S - Argent W - Blanc B - Noir SP - Couleur spéciale	DIM2 - Gradation par coupure de phase 120 V DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable (non disponible en version 347 V) EL ² - LINK Module de conversion de puissance d'urgence
	03 - 3'		S2 - 500		W - 120-277			
	04 - 4'		S3 - 750		H - 347			
	05 - 5'		S4 - 1 000					
	06 - 6'							
	07 - 7'							
	08 - 8'							
	09 - 9'							
	10 - 10'							
	11 - 11'							
	12 - 12'							
	13 - 13'							
	14 - 14'							
	15 - 15'							
	16 - 16'							
	17 - 17'							
	18 - 18'							
	19 - 19'							
	20 - 20'							
	21 - 21'							

¹Pour des longueurs de plus de 21', veuillez consulter l'usine.

² Veuillez vous référer au tableau de spécifications techniques LINK pour consulter les flux lumineux avec l'option /EL.

KOLIKA - L3KOU

LINÉAIRE DEL ENCASTRÉ

Montage en continu de 2 à 100 pieds



NMB
005



C US

DESCRIPTION

Le Kolika GEN 2 est un luminaire DEL robuste qui offre une source de lumière puissante, idéale pour les espaces de travail et commerciales. La série Kolika vous permet d'obtenir une cohérence constante en optant pour un look simple et élégant à travers un espace, sans compromettre l'efficacité.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	13.6 - 36.5
Flux lumineux (lm/pi)	375 - 1 000
Efficacité (lm/W)	103 - 115
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+, 90+
Poids (lbs/pi)	2.9
Durée estimée des lumens pour la maintenance (h)	50 000
Maintenance de lumens (%)	88.47
L70 calculé (h)	150 000
L70 connu (h)	>90 000

* Informations basées sur un luminaire de 48".

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimensions ¹	Type de lampe	Lumen livré (par pied)	IRC	Tension (V)	Temp. De couleur (K)	Couleur du boîtier	Options
L3KOU	02 - 2' 03 - 3' 04 - 4' 05 - 5' 06 - 6' 07 - 7' 08 - 8' 09 - 9' 10 - 10' 11 - 11' 12 - 12' 13 - 13' 14 - 14' 15 - 15' 16 - 16' 17 - 17' 18 - 18' 19 - 19' 20 - 20' 21 - 21'	L - LED	S1 - 375 S2 - 500 S3 - 750 S4 - 1 000	80 - 80+ 90 - 90+	A - 120 W - 120-277 H - 347	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	S - Argent W - Blanc B - Noir SP - Couleur spéciale	DIM2 - Gradation par coupure de phase 120 V DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable (non disponible en version 347 V) EL ² - LINK Module de conversion de puissance d'urgence

¹Pour des longueurs de plus de 21', veuillez consulter l'usine.

² Veuillez vous référer au tableau de spécifications techniques LINK pour consulter les flux lumineux avec l'option /EL.



LUMINAIRES ÉTANCHES À LA VAPEUR

VT2-L

LUMINAIRE ÉTANCHE À LA VAPEUR DEL 2'



Phare satellite d'urgence normalement allumé

5 ans
garantie



luminaire
DEL



NMB
005



Intertek

APPLICATIONS

- Stationnements
- Cages d'escaliers
- Zones de vente au détail extérieures
- Usines
- Salles d'entreposage
- Tunnels piétonniers
- Métro

DESCRIPTION

Les luminaires étanches à la vapeur DEL de 2' sont parfaits pour des applications industrielles, commerciales et résidentielles.

SURVOL

Watts (W)	20 - 42
Lumens (lm)	2 400 - 4 600
Efficacité (lm/W)	109 - 120
Température de couleur (K)	3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids	4.35
Température ambiante	-40°C to +40°C
Construction	Boîtier/lentille/loquets en polycarbonate et quincaillerie de montage en acier inoxydable
Montage	Surface, suspendu, montage rigide unique, support pivotant

GUIDE DE COMMANDE

Série	Type de lampe	Lumens livrés ¹ (lm)	Volts (V)	Température de couleur (K)	Options	
VT2	L - DEL	S1 - 2 400 (20 W) S2 - 4 600 (42 W)	A - 120 H - 347 W - 120 - 277	35K - 3 500 40K - 4 000 50k - 5 000	EL - Module de conversion de puissance d'urgence AC - Câble d'aviation L6 - Longueur de câble de 6' L10 - Longueur de câble de 10' SS - Loquets en acier inoxydable DIM1 - Gradation 0-10 V - connexion prête à l'intérieur du luminaire	DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120 V OS - Détecteurs de présence ¹ KV - Protecteur de surtension 10 kV TP - Vis inviolables ² RMB/RMP - Montage rigide ³ PVPM/PVM - Support de fixation pivotant ³ CH - Trou central 7/8"

¹ Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence.

² 1 embout pour vis inviolables est fourni par commande. Voir accessoires pour des embouts supplémentaires.

³ Veuillez consulter la page de catalogue du produit pour les options de montage complet.

VT4-L

LUMINAIRE ÉTANCHE À LA VAPEUR DEL 4'



DESCRIPTION

Les luminaires étanches à la vapeur DEL de 4' sont parfaits pour des applications industrielles, commerciales et résidentielles.

APPLICATIONS

- Garages
- Cages d'escaliers
- Zones de vente au détails extérieures
- Usines
- Salles d'entreposage
- Tunnels piétonniers
- Métro

SURVOL

Watts (W)	28 - 39
Lumens (lm)	3 500 - 5 200
Efficacité (lm/W)	122.2 - 133.3
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lbs)	8.45
Température ambiante	-40°C to +40°C
Construction	Boîtier/lentille/loquets en polycarbonate et quincaillerie de montage en acier inoxydable
Montage	Surface, suspendu, montage rigide unique, support pivotant

GUIDE DE COMMANDE

Série	Type de lampe	Lumens livrés ¹ (lm)	Volts (V)	Température de couleur (K)	Options	
VT4	L - DEL	S1A - 3 500 (28 W) S2A - 4 300 (33 W) S3A - 5 200 (39 W)	A - 120 H - 347 W - 120 - 277	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50k - 5 000	EL - Module de conversion de puissance d'urgence AC - Câble d'aviation L6 - Longueur de câble de 6' L10 - Longueur de câble de 10' L6-BK - Câble noir de 6' L10-BK - Câble noir de 10' SS - Loquets en acier inoxydable KV - Protecteur de surtension 10 kV DIM1 - Gradation 0-10 V - connexion prête à l'intérieur du luminaire ¹	DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120 V OS - Détecteurs de présence ² TP - Vis inviolables ³ RMB/RMP - Montage rigide ⁴ PVP/M/PVM - Support de fixation pivotant ⁴ CH - Trou central 7/8" HCRI - IRC élevé de 90+ ⁵

¹ Lorsque vous choisissez l'option DIM1, sélectionnez l'option câble soit le L6, L10, L6-BK ou L10-BK

² Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence.

³ 1 embout pour vis inviolables est fourni par commande. Voir accessoires pour des embouts supplémentaires.

⁴ Veuillez consulter la page de catalogue du produit pour les options de montage complet.

⁵ L'option HCRI peut réduire les lumens émis de 15% à 19% selon la température de couleur

VN4-L

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR 4'



Tous les produits ne figurent pas sur la liste OPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

APPLICATIONS

- Usines de transformation des aliments
- Cuisines commerciales
- Usines industrielles
- Bâtiments de confinement de bétail
- Garages
- Marinas et tunnels piétonniers au large des côtes
- Tunnels piétonniers

GUIDE DE COMMANDE

Série	Type de lampe	Lumens livrés ¹ (lm)	Volts (V)	Température de couleur (K)	Options	
VN4	L - DEL	S1A - 4 000 (30 W) S2A - 5 500 (40 W) S3A - 7 700 (60 W)	A - 120 H - 347 W - 120 - 277	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50k - 5 000	EL - Module de conversion de puissance d'urgence AC - Câble d'aviation L6 - Longueur de câble de 6' L10 - Longueur de câble de 10' L6-BK - Câble noir de 6' L10-BK - Câble noir de 10' SS - Loquets en acier inoxydable KV - Protecteur de surtension 10 kV TP - Vis inviolables	DIM1 - Câble de 5 fils pour C.A. et gradation de 0-10 V ¹ DIM2 - Gradation de basse tension 120 V seulement ² OS - IRC élevé de 90+ ³ HRCI - Lentille à rainures givrée PC - en polycarbonate SCAL - Lentille lisse et claire en acrylique SFAL - Lentille lisse et givrée en acrylique SCPL - Lentille lisse et claire en polycarbonate SFPL - Lentille lisse et givrée en polycarbonate

¹ Lorsque vous choisissez l'option DIM1, sélectionnez l'option câble soit le L6, L10, L6-BK ou L10-BK

² Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence.

³ L'option HRCI peut réduire les lumens émis de 15% à 19% selon la température de couleur.

DESCRIPTION

Le luminaire del étanche à la vapeur scellé de 4' convient aux applications où les conditions suivantes sont requises: lavabilité/ arrosage à fond, confinement complet des DELs, capacité à résister à des températures peu élevées et aux impacts modérés.

SURVOL

Watts (W)	30 - 60
Lumens (lm)	4 000 - 7 700
Efficacité (lm/W)	122.8 - 133.3
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lbs)	13
Température ambiante	-40°C to +40°C
Construction	Boîtier en fibre de verre, lentille anti-impacte en acrylique, loquet de POM et quincaillerie de montage en acier inoxydable
Montage	Surface, suspendu

VN8-L

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR 8'



APPLICATIONS

- Usines de transformation des aliments
- Cuisines commerciales
- Brasseries et usines d'embouteillage
- Usines industrielles
- Bâtiments de confinement de bétail
- Garages

DESCRIPTION

Le luminaire del étanche à la vapeur scellé de 8' convient aux applications où les conditions suivantes sont requises: lavabilité/ arrosage à fond, confinement complet des DELs, capacité à résister à des températures peu élevées et aux impacts modérés.

SURVOL

Watts (W)	60 - 120
Lumens (lm)	8 000 - 15 400
Efficacité (lm/W)	122.2 - 133
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lbs)	17.43
Température ambiante	-40°C to +40°C
Construction	Boîtier en fibre de verre, lentille anti-impacte en acrylique, loquet de POM et quincaillerie de montage en acier inoxydable
Montage	Surface, suspendu

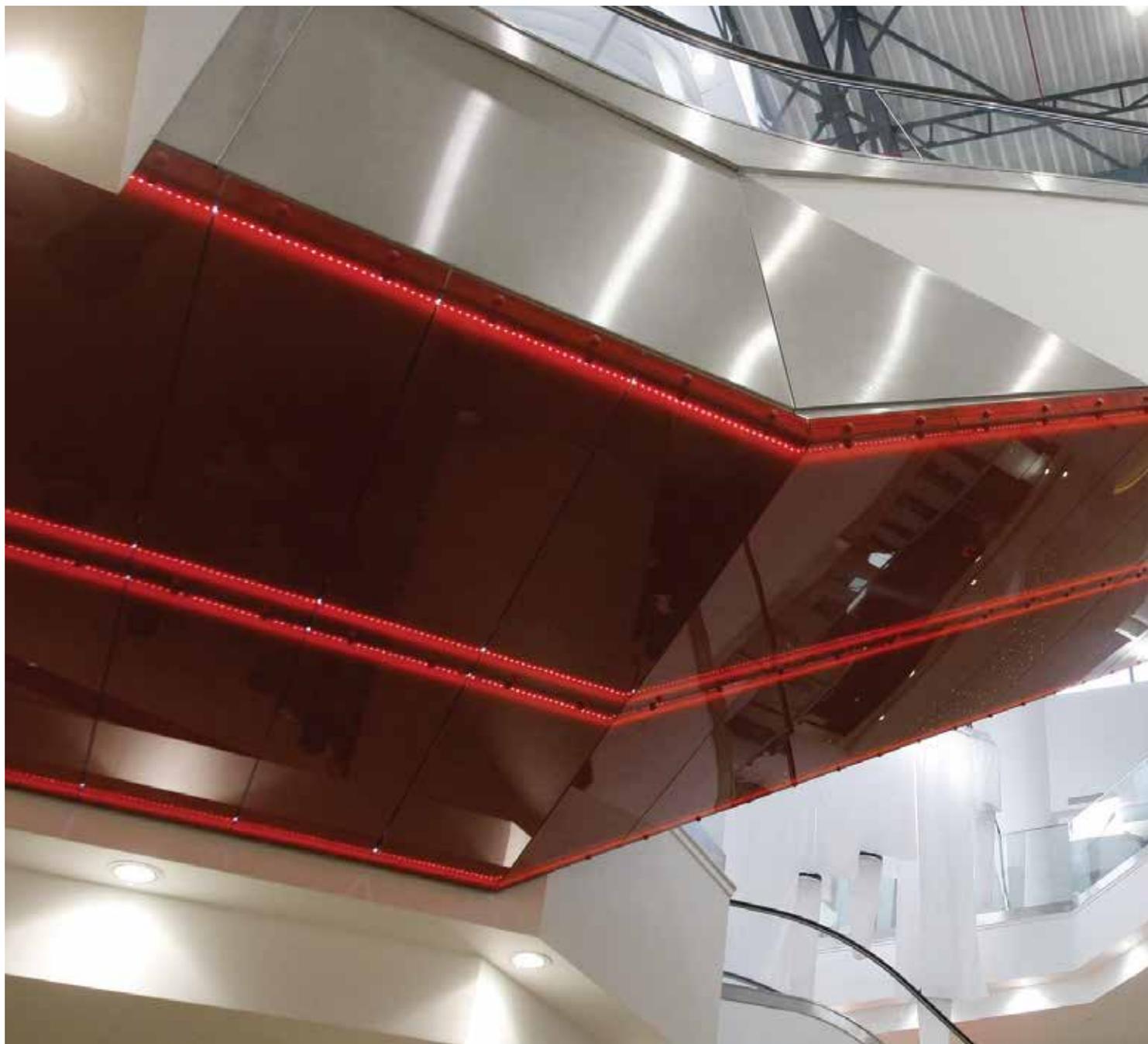
GUIDE DE COMMANDE

Series	Lamp type	Lumen package delivered (lm)	Volts (V)	Color temp. (K)	Options	
N8	L - LED	S1A - 8 000 (60 W) S2A - 11 000 (80 W) S3A - 15 400 (120 W)	A - 120 H - 347 W - 120 - 277	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	EL - Module de conversion de puissance d'urgence AC - Câble d'aviation L6 - Longueur de câble de 6' L10 - Longueur de câble de 10' L6-BK - Câble noir de 6' L10-BK - Câble noir de 10' SS - Loquets en acier inoxydable KV - Protecteur de surtension 10 kV TP - Vis inviolables	DIM1 - Câble de 5 fils pour C.A. et gradation de 0-10 V ¹ DIM2 - Gradation de basse tension 120 V seulement OS - Détecteurs de présence ² HRCI - IRC élevé de 90+ ³ SCAL - Lentille lisse et claire en acrylique SFAL - Lentille lisse et givrée en acrylique SCPL - Lentille lisse et claire en polycarbonate SFPL - Lentille lisse et givrée en polycarbonate

¹ Lorsque vous choisissez l'option DIM1, sélectionnez l'option câble soit le L6, L10, L6-BK ou L10-BK.

² Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence.

³ L'option HRCI peut réduire les lumens émis de 15% à 19% selon la température de couleur.



ENCASTRÉS

AR6

ENCASTRÉ DEL ARCHITECTURAL 6"



DESCRIPTION

Notre encastré DEL architectural de 6 pouces est disponible pour la construction non isolé et de rénovation qui convient à toutes les applications d'éclairage commercial. Cet encastré de spécification offre une grande polyvalence, pouvant atteindre jusqu'à 5 000 lumens et permet de choisir la bonne quantité de lumière requise ainsi que la température de couleur qui fera ressortir le meilleur dans n'importe quel espace.

APPLICATIONS

- Bureaux
- Hôtels
- Restaurants
- Épicerie
- Magasins de détail
- Application de plafond haut
- Applications architecturales

GUIDE DE COMMANDE

Série	Sélection DEL (lm)	Volts (V)	Options
AR6 - Non isolé	18 - 1 800	A - 120	EL - LINK
AR6R - Rénovation	25 - 2 500	H - 347	
	34 - 3 400		
	50 - 5 000		

GUIDE DE COMMANDE

Série	Sélection de lumens (lm)	IRC ²	Finition du déflecteur	Finition de la lentille	Température de couleur (K) ²	Angles de faisceau
AR6	18 - 1 800	80 - 80+	HZ - Gris satiné	C - Lentille claire ¹	30K - 3 000	S - Étroit ⁴
	25 - 2 500		WH - Blanc mat	F - Lentille givrée	35K - 3 500	N - Moyen
	34 - 3 400		BK - Noir mat		40K - 4 000	F - Large
	50 - 5 000				50K - 5 000	W - Très large

¹ Sélection de lumens basés sur les tests de photométrie avec la lentille givrée

² Pour plus d'option, svp consulter le fabricant.

³ Prévoir une augmentation de lumen de 10%.

⁴ Ne s'applique pas avec la sélection DEL 50 - 5000lm avec la finition de la lentille givrée.

SURVOL

Watts (W)	19 - 51
Lumens (lm)	1 800 - 5 000
Efficacité (lm/W)	91 - 100
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000
IRC	80+
Poids (lbs)	4 - 6.12
Température ambiante	-20°C à +45°C
Construction	Déflecteur et finition lisse disponible dans le Gris satiné, Blanc mat et Noir mat. La lentille est disponible en clair ou givrée et est fait en verre. Boîtier nouvelle construction non-isolé et de rénovation. Boîtier en acier galvanisé robuste avec protection thermique intégrée.
Montage	Encastré

CR6

ENCASTRÉ DEL COMMERCIAL 6"



LINK
Phare satellite d'urgence normalement allumé

5 ans
garantie

luminaire DEL

luminaire à gradation

endroits humides

endroits mouillés

étanche à l'air

NMB 005



¹ Endroits mouillés lors de l'utilisation d'une lentille givrée ou claire

APPLICATIONS

- Bureaux
- Hôtels
- Restaurants
- Épicerie
- Magasins de détail
- Application de plafond haut
- Applications commerciales

GUIDE DE COMMANDE

Série	Sélection de lumens (lm) ¹	Voltage (VAC)	Options
CR6 - Non isolé	18 - 1 800	A - 120	EL - LINK
CR6R - Boîtier de rénovation	25 - 2 500 34 - 3 400 50 - 5 000	H - 347	

¹ Veuillez noter que chaque boîtier et finition doivent correspondre à une sélection DEL spécifique. Pour plus d'informations, veuillez consulter le guide de commande des finitions.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Sélection de lumens (lm)	IRC	Finition du réflecteur	Finition du déflecteur	Finition de la bordure	Température de couleur (K)	Angles de faisceau ² (°)	Options ³
CR6	18 - 1 800	80 - 80+	C - Claire	B - Noir	W - Blanc	27 K - 2 700	S - Étroit (15)	F - Lentilles givrées ³
	25 - 2 500	90 - 90+	W - Blanc	W - Blanc	B - Noir	30 K - 3 000	N - Moyen (24)	L - Lentilles claires
	34 - 3 400			O - Sans déflecteur		35 K - 3 500	F - Large (38)	
	50 - 5 000					40 K - 4 000	W - Très large (60)	

¹ Veuillez consulter la charte de distribution du faisceau pour plus de détails.

² Lorsque vous sélectionnez une option de lentille, soit F (lentille givrée) ou L (lentille claire), vous devez sélectionner la finition du déflecteur, soit B (Noir) ou W (Blanc). L'option « Sans déflecteur » ne s'applique pas lorsque une option de lentille est sélectionnée.

³ Prévoyez une perte de lumens de 15% à 18%.

DESCRIPTION

Notre encastré DEL commercial de 6 pouces est disponible pour les plafonds non-isolés ou dans des projets de rénovation. Jusqu'à 5 000lm, le CR6 est parfait pour toutes les types d'application commerciale. Le CR6 est disponible dans plusieurs flux lumineux, températures de couleur, finitions et angles de faisceau afin de répondre à tous les besoins.

SURVOL

Watts (W)	19 - 51
Lumens (lm)	1 964 - 5 088
Efficacité (lm/W)	99 - 101
Température de couleur (K)	2 700, 3 000, 3 500, 4 000
IRC	80+ , 90+
Poids (lbs)	4 - 6.12
Température ambiante	-20°C à +45°C
Construction	Construit en acier laminé et disponibles en plusieurs styles et couleurs. La lentille est disponible en clair ou givrée et est faite en verre. Boîtier nouvelle construction non-isolé et de rénovation. Boîtier en acier galvanisé robuste avec protection thermique intégrée.
Montage	Recessed

REC4-L

ENCASTRÉS DEL 4"

Module DEL et contrôleur intégrés



Module DEL et contrôleur intégrés



DESCRIPTION

La série de luminaires encastrés DEL de 4" est conçue avec un module DEL intégré et un contrôleur incorporé qui offrent 2 options de rendements lumineux. Cette série de luminaires est idéale pour les applications commerciales et résidentielles et est disponible dans diverses finitions et différents angles de distribution lumineuse.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	9 - 13
Flux lumineux (lm)	1 153 - 1 635
Efficacité (lm/W)	128 - 122.5
Température de couleur (K)	2 700, 3 000, 3 500, 4 000
IRC	80+ , 90+
Poids (lbs)	1.968

¹ Les lumens sont basés sur un angle de faisceau moyen à 3 000 K.

¹ Garantie de 5 ans pour le module LINK

GUIDE DE COMMANDE - BOÎTIERS

Boîtier ¹	Sélection DEL (lm)	Voltage (VCA)	Options
REC4 - Non isolé	LS2 - 1 092 - 1 204	A - 120 ²	DIM1 - Gradation 0-10 V c.c. EL - LINK Module de conversion de puissance d'urgence ³
REC4R - Boîtier de rénovation	LS3 - 1 533 - 1 690	E - 277 ³	
REC4IC - Isolé		H - 347 ³	

¹ Veuillez noter que chaque boîtier et finition doivent correspondre à un choix spécifique de lumens. Pour plus d'informations, veuillez consulter le tableau ci-dessus.

² Gradateur à coupure de phase (LE et TE) est standard avec tension de A-120 V sauf si DIM1 est choisi.

³ Pour les options E- 277 V et H- 347 V gradation DIM1 est standard.

⁴ Non disponible avec REC4 - Non Isolé, seulement disponible avec REC4R - Boîtier de rénovation et REC4IC - Isolé

GUIDE DE COMMANDE - FINITIONS

Finitions	Sélection DEL ² (lm)	IRC	Couleur de la finition	Temp. de couleur (K)	Angles de faisceau ⁴ (°)
REC401	LS2 - 1 153	80 - 80+	CL-WH - Clair - Blanc	27K - 2 700	S - Étroit (19)
REC402			BK - Noir		
REC403	LS3 - 1 635	90 - 90+	BZ - Bronze	35K - 3 500 ³	M - Moyen (24)
			SC - Chrome satiné		
REC407 ¹			WH - Blanc		F - Large (43)
			BK-SC - Noir - Chrome satiné		
REC408			WH-WH - Blanc - Blanc		
			SC - Chrome satiné		
			WH - Blanc		
			WH - Blanc		

¹ Endroits mouillés.

² Les lumens sont basés sur un angle de faisceau moyen à 3 000 K. Veuillez vous référer aux fichiers IES ou aux tableaux de lumens ci-dessus pour plus d'informations.

³ 3 500K est seulement disponible avec 80+ IRC.

⁴ Veuillez consulter la charte de photométries pour plus de détails.



UNITÉS À BATTERIES COMPATIBLES

SLBN

UNITÉ À BATTERIE
POUR EMBLEMES
MOUILLÉS
NSF, NEMA 4X



- Volts (V) : 12
- Watts (W) : 36, 50, 72, 100, 130
- Couleur du boîtier : Blanc, Noir



endroits
mouillés

SLA

UNITÉ À BATTERIE
EN ACIER



- Volts (V) : 12
- Watts (W) : 36, 50, 72
- Couleur du boîtier : Blanc, Noir,
Gris



endroits
secs

SLB

UNITÉ À BATTERIE
EN ACIER



- Volts (V) : 12
- Watts (W) : 100
- Couleur du boîtier : Blanc, Noir,
Gris



endroits
secs

SLC

UNITÉ À BATTERIE
EN ACIER



- Volts (V) : 12, 24
- Watts (W) : 144, 160, 180,
200, 250, 320, 360
- Couleur du boîtier : Blanc, Noir,
Gris



endroits
secs

SLD

UNITÉ À BATTERIE
EN ACIER



- Volts (V) : 24
- Watts (W) : 350, 550, 720
- Couleur du boîtier : Blanc, Noir,
Gris



endroits
secs

SLBIF

UNITÉ À BATTERIE
À L'ÉPREUVE DES
INTEMPÉRIES



- Volts (V) : 12, 24
- Watts (W) : 36, 50, 72, 100,
160, 200, 250, 320, 350, 360,
550, 720
- Couleur du boîtier : Gris



endroits
mouillés

SLSOR

UNITÉ À BATTERIE
EN ACIER POUR
PLAFONDS EN T



- Volts (V) : 12, 24
- Watts (W) : 36, 50, 72, 100, 144, 160, 200, 250, 320
- Couleur du boîtier : Blanc, Noir, Gris, Blanc cassé



endroits
secs

PRMS

COMBO EN ACIER



- Volts (V) : 12
- Watts (W) : 36, 50, 72
- Couleur du boîtier : Blanc, Noir, Gris



endroits
secs

PRMXL

COMBO EN
ALUMINIUM



- Volts (V) : 12
- Watts (W) : 36, 50, 72
- Couleur du boîtier : Blanc, Noir, Gris



endroits
secs

RMSLC

COMBINÉ EN
ACIER «UNIBODY»



- Volts (V) : 12, 24
- Watts (W) : 36, 50, 72, 100, 144, 160, 200
- Couleur du boîtier : Blanc, Noir



endroits
secs

PRMR

COMBO
« RAINSTORM »
NEMA4X/EEMAC4X



- Volts (V) : 12
- Watts (W) : 36, 50, 72, 100
- Couleur du boîtier : Blanc, Noir, Gris



endroits
mouillés





Imprimé au Canada.
© 2021 Produits STANDARD Inc. Tous droits réservés.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

Pour la dernière version, veuillez consulter notre site Web.
www.standardpro.com



STANPRO

