



RAB®
DESIGN CATALOGUE
D'ÉCLAIRAGE



L'avantage de RAB Design

En matière d'éclairage, de nombreuses options sont disponibles sur le marché canadien et le choix d'une solution d'éclairage n'est pas toujours facile. Vous devez résoudre un problème d'éclairage en tenant compte de plusieurs facteurs, notamment les coûts, les délais de livraison, les performances, la durabilité, la facilité d'installation et la nécessité de disposer d'une grande variété d'options hautement personnalisées.

RAB Design vous propose la meilleure solution possible pour vos clients, une solution efficace, performante et fiable dès le début. En travaillant avec RAB Design, vous obtenez non seulement une luminosité, mais également un partenariat avec un fabricant d'éclairage disposant d'une expertise technique approfondie en matière de solutions d'éclairage, capable de vous aider à chaque étape de votre projet. Nous souhaitons travailler ensemble afin de vous offrir la meilleure solution d'éclairage sur le marché canadien. Nous sommes une équipe à part entière et nous vous aiderons à atteindre vos objectifs, sachant que nous nous efforçons de dépasser les attentes à chaque occasion.

- **Plus de 50 ans d'expérience dans le domaine de l'éclairage**
- **Installations de fabrication et de distribution basées à Toronto**
- **Compétences en matière de conception et d'ingénierie au sein de l'entreprise**
- **Produits DEL de haute qualité**
- **Facile à installer, conçu pour faciliter le travail des entrepreneurs**
- **Capacités de personnalisation en fonction des besoins spécifiques en matière d'éclairage.**
- **Service d'implantation d'éclairage et de rendus 3D**
- **Service de calcul du retour sur investissement.**
- **Une garantie à la pointe de l'industrie**
- **Le meilleur de sa catégorie en matière de vente et de service à la clientèle**
- **Assistance technique rapide**

Notre gamme de services de personnalisation comprend



Fabrication sur mesure

Notre service de fabrication personnalisée consiste à fabriquer un luminaire du début à la fin pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients. Notre équipe d'ingénieurs a ainsi conçu un lampadaire modulaire, éco énergétique et économique pour un client municipal. Conçu et construit en quelques semaines seulement, ce nouveau luminaire a répondu à de multiples exigences, notamment un rendement lumineux et une distribution lumineuse réglables sur site, des besoins limités en UGS, des capacités de contrôle, le maintien d'une conception traditionnelle et une garantie de 10 ans.

Rénovation de luminaires

Ce type de personnalisation implique la modernisation d'un ancien luminaire par des DEL tout en conservant sa conception et son aspect d'origine. Dans le cadre d'une collaboration étroite avec des concepteurs et des architectes, nous avons rénové des luminaires pour des sites du patrimoine, des restaurants et des établissements commerciaux.



Modifications de luminaires

Ces modifications peuvent être simples, comme le changement de la température de couleur, de la tension, de l'optique ou la finition de la peinture, ou plus importantes, telles que la fabrication de supports spéciaux, la gravure de logos personnalisés, les découpages ou la modification de dimensions spécifiques d'appareils, et bien plus encore.

Nous sommes implantés localement et sous le même toit.

De plus, nos capacités d'ingénierie, de production, d'assemblage, de machinerie et de peinture sont implantées localement à Toronto, sous une même installation. Nous pouvons ainsi répondre aux demandes personnalisées avec rapidité et efficacité.

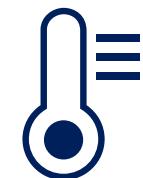
CHOISISSEZ VOTRE :



FINITIONS



TENSION



TEMP. DE COULEUR



TYPE DE FAISCEAU



MONTAGE

FINITIONS DE COULEUR RAB DESIGN



BRZ -
Bronze



BLK -
Noir



DGN -
Vert



WHT -
Blanc



SBK -
Noir
Sandtex



MBK -
Noir
miroir



GGN - Vert
jardin



DGY -
Gris
Colombe



RED -
Rouge



YLW -
Jaune



BLU -
Blue



HGY -
Hammertone
(marteau)



SPS - argent
brillant



Couleur*
personnalisée

* Nous pouvons fabriquer la couleur de votre
choix en fournissant le n° RAL.

Présentation des codes QR

Les codes QR sont un moyen simple et efficace d'accéder à une page internet en utilisant la caméra de votre appareil. Nous utilisons les codes QR dans ce catalogue afin de faciliter l'accès à la page du produit sur notre site internet où vous trouverez plus d'informations, notamment des fiches techniques, des fichiers IES et des illustrations du produit en question.

Comment utiliser un code QR

- 1** Ouvrez l'appareil photo de votre téléphone. Appuyez sur l'icône de l'application Appareil photo, semblable à un appareil photo noir sur fond gris.
- 2** Dirigez l'appareil photo vers le code QR. Votre téléphone devrait faire la mise au point sur le code QR après un bref instant.
- 3** Assurez-vous que le code QR est centré sur l'écran de votre téléphone. Les quatre bords du code QR doivent apparaître sur l'écran de votre téléphone
- 4** Ouvrez le contenu du code QR. Appuyez sur la notification apparaissant au haut de l'écran pour ouvrir la page internet du code QR ou d'autres informations.

1

Ouvrez votre appareil photo et pointez le sur le code QR.



2

Attendre que l'appareil photo reconnaîsse et numérise le code QR.



3

Cliquez sur la notification lorsqu'elle apparaît sur votre écran.



4

Les informations associées au code QR se chargeront automatiquement.



Passer au numérique

Obtenez votre catalogue numérique adapté aux téléphones portables et inscrivez-vous au bulletin d'information pour recevoir des mises à jour sur les produits.



Inscrivez-vous dès maintenant pour ne rien manquer.

Restez connecté avec RAB Design Lighting.



@rabdesignlighting



@rabdesign



RAB Design Lighting



@RABDesignLighting



www.rabdesign.ca



info@rabdesign.ca



Tél : 1-800-268-0381

222 Islington Avenue, Toronto, ON M8V 3W7

Logos de certifications de sécurité

Vous verrez au moins un logo de certification de sécurité pour chaque produit de ce catalogue. Ces logos indiquent que le produit a été soumis à des essais afin de répondre aux normes de sécurité du Canada et des États-Unis.



UL - Underwriters Laboratories

Underwriters Laboratories (UL) : une société mondiale de certification de la sécurité agréée pour les essais de sécurité de la plupart des produits. Elle vérifie non seulement la sécurité électrique et la protection contre les incendies, mais aussi des questions de sécurité plus vastes, telles que les substances dangereuses, la protection de l'environnement, la sécurité alimentaire, etc. Si le produit est répertorié UL, il indique que le produit a été testé afin de répondre aux normes de sécurité des États-Unis et du Canada.



cETLus - Edison Testing Laboratories

Edison Testing Laboratories (ETL) : un programme de certification de la sécurité des équipements géré par un laboratoire portant le nom d'Intertek. Tout produit électrique, mécanique ou électromécanique portant la marque ETL indique que le produit a atteint les exigences minimales des normes de sécurité généralement reconnues aux États-Unis et au Canada, et a été testé afin de répondre aux normes de sécurité du produit en question.



cCSAus - Groupe CSA

L'Association canadienne de normalisation (CSA) indique que le produit a été soumis aux essais et a été conforme aux exigences de certification de sécurité pour les produits électriques, de plomberie et/ou mécaniques.

Logos de caractéristiques de produits



Température de couleur réglable

Le luminaire est équipé d'un interrupteur permettant à l'installateur de choisir la température de couleur parmi un ensemble de paramètres de température de couleur prédéterminés au moment de l'installation.



Puissance lumineuse réglable

Le luminaire est doté d'un interrupteur permettant à l'installateur de choisir le réglage de la luminosité à partir d'un ensemble de réglages de luminosité prédéterminés au moment de l'installation.



Tensions universelles 120-347V

Le luminaire est doté d'un contrôle à 120-347V et peut détecter et s'adapter à la tension de source tant qu'elle se situe entre 120 et 347V. Ainsi, si la tension de la source est de 347V, le contrôle détectera et se calibrera automatiquement à 347V.

Logos de qualité de lumière et d'efficacité énergétique

Ces logos indiquent qu'un produit a été certifié par DLC (Design Lights Consortium) ou Energy Star, des organisations mondiales établissant des normes de performance et d'efficacité énergétique des produits. Selon votre région, un produit certifié DLC ou Energy Star facilite les subventions pour les modernisations des systèmes d'éclairage traditionnels vers les DEL et les contrôles d'éclairage.



DLC Standard

La certification DLC Standard est basée sur les performances lumineuses. Les principaux facteurs permettant de déterminer ces performances sont les capacités de rendu des couleurs, le maintien des luminosités, la longévité, la distribution et le rendement lumineux, ainsi que la période de garantie.



DLC Premium

DLC Premium est une certification plus performante des luminaires et des kits de rénovation. Les produits classés Premium permettent de réaliser des économies d'énergie plus importantes tout en offrant une qualité de lumière et des performances de contrôle supérieures aux exigences de la norme DLC.



DLC LUNA

Les exigences DLC LUNA établissent des critères pour l'utilisation d'un éclairage extérieur de nuit de la plus haute qualité - un éclairage réduisant la pollution lumineuse, offrant une visibilité adéquate aux personnes et limitant les impacts négatifs sur l'environnement.



Energy Star

Il s'agit d'une marque de haute efficacité reconnue et respectée au niveau international. Généralement utilisé dans les produits résidentiels.

Logos de protection contre l'eau et la poussière



Approuvé pour endroits humides

La classification "endroits humides" signifie que les luminaires peuvent être régulièrement exposés à l'humidité et à la condensation. Cependant, il est important de noter que le luminaire ne peut supporter qu'une exposition limitée à l'eau, il ne peut donc pas être directement exposé à la neige ou à la pluie.



Approuvé pour endroits humides

La classification pour endroits humides signifie que les luminaires peuvent être installés dans des endroits directement exposés à l'eau. Un luminaire adapté aux endroits humides peut être utilisé en toute sécurité dans des applications extérieures telles que l'éclairage de zone, mural, par projecteurs ou paysager.



IP

IP, ou Ingress Protection, définit le niveau de protection du luminaire contre les corps extérieurs tels que les débris, la saleté et différentes formes de liquide. Les chiffres qui suivent IP ont chacun une signification spécifique. Le premier chiffre représente le degré de protection contre les pièces mobiles, ainsi que la protection des équipements fermés contre les corps étrangers. Le deuxième chiffre indique le niveau de protection du boîtier contre diverses formes d'humidité. 6 démontre la protection optimale contre la poussière/l'humidité et 0 indique la protection la plus faible.



Logos spécialisés



NEMA 4X

NEMA est l'abréviation de National Electrical Manufacturer Association. La norme NEMA 4X indique que le luminaire convient à une utilisation intérieure ou extérieure, principalement afin de fournir un degré de protection contre la corrosion, la poussière et la pluie soufflées par le vent, les éclaboussures d'eau, l'eau dirigée par un tuyau et les dommages causés par la formation de glace externe.



Logo de sécurité alimentaire - NSF

Les produits d'éclairage approuvés par NSF doivent être résistants aux chocs et fournir un rendement lumineux adéquat pour les zones de préparation et de conservation des aliments. Les luminaires doivent être facilement accessibles, résistants à toute intrusion de poussière, d'eau et autres dangers, et conçus pour un nettoyage facile afin de réduire au minimum les contaminants.



Tests de vibrations 3G

Le classement 3G d'un luminaire indique qu'il peut résister à des vibrations de fréquence de résonance fondamentale, pendant 100 000 cycles dans chaque plan (x, y, z).



IK

Indique le degré de protection contre les impacts mécaniques externes

IK08 : Protection contre un impact de 5 joules. Équivalent à l'impact d'une masse de 1,7 kg lâchée de 300 mm au-dessus de la surface concernée.

IK10 : Protection contre un impact de 20 joules. Équivalent à l'impact d'une masse de 5 kg lâchée de 400 mm au-dessus de la surface concernée.



ABS

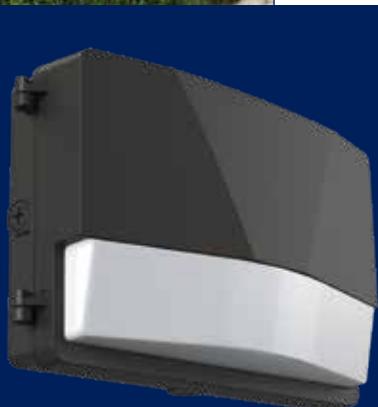
Norme de l'American Bureau of Shipping (ABS) : le luminaire est approuvé pour être utilisé sur les navires et autres applications maritimes au moyen d'une évaluation technique.



SMT6H
57



RFLV
37



WPS
21



SFL
40



LHBS **97**



RGLS **90**



LND **104**

Table des matières

LUMINAIRES MURAUX	16
AWLS	18
VEKX	19
WP	20
WPF/WPS	21
WL1S	22
WL-LED26	23
WLE	24
WL-LED15	25
WRD/WRUD	26
WRDS/WSDS	27
MS180	28
Plateau de finition /	29
Plaque de finition	
PROJECTEURS	30
FLV	32
FL	33
ORA	34
MS2HR/MS2HS/2HS	35
VFL5	36
RFLV	37
PROJECTEURS SPÉCIAUX	38
SFL	40
ÉCLAIRAGE DE ZONE	
ET POTEAUX	
42	
FLS	44
BLS	45
HELIX	46
AL	47
XBAR	48
SKYLINE	49

GAMMA	50
COACHMAN	51
POTEAUX RÉSIDENTIELS	52
COMMERCIAUX LÉGERS	
POTEAUX COMMERCIAUX	53

PAYSAGE	54
SBL6	56
SMTH6	57
RAY	58
P6R/P8R/P8S	59
COLONNES LUMINEUSES	60

ÉCLAIRAGE D'ENSEIGNES	62
RD-L8	64
VCS/LG4016	66
ORA	68
FL	69
RFLV	70
VEK	71

IMPERMÉABLE AUX VAPEURS	72
FW4	74
LFW	75
VP4	76
LFX4/8	77
DVAKS2	78
DVAKSX	79

DANGEREUX/ SERVICE DIFFICILE	80
NMV	82
NMV2	83

TS	84
NTH	85

AUVENT & GARAGE **86**

SCL1S	88
RCL1S	89
RGL1S	90
SQJ	92
CLB	93

HAUTE BAIE **94**

RHBS	96
LHBS	97

ESPACES INTÉRIEURS **98**

SMWN	100
SL	102
SLH	103
LND/LNUD	104
CBT	106
CPL	107
SPLRP	108

SOUS LES ARMOIRES **110**

UCA	112
UC120	114
UCM	115
UC/UCT	116
UCP2	117

ÉCLAIRAGE DE QUAI / ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL **118**

HLK	120
DL	121



SCL1S 88



NMV2 83



SBL6 56



CBT 106

ÉCLAIRAGES MURAUX



WPF-LED



WPS-LED

AWLS-LED

Un luminaire mural avec une tête entièrement réglable pour diriger la lumière selon les besoins. Le luminaire dispose de réglages sur site pour la puissance lumineuse et la température de couleur, et est alimenté en 120-347V. Idéal pour les applications d'éclairage périphérique dans les bâtiments commerciaux, les copropriétés, les établissements scolaires et les centres commerciaux.



Spécifications

	AWL1S-LED15	AWL1S-LED30	AWL1S-LED30A15**	AWL2S-LED50	AWL2S-LED80	AWL2S-LED80A50**	AWL3S-LED120A100**
Puissance (watts)	14	29	30/20/15	51	81	80/60/50	123/110/100
Lumens (Max)	1,761	3,540	3,599	6,329	10,284	9,783	15,614
Efficacité (Lm/W)	124	120	118	124	120	118	127
Remplace jusqu'à	70W HM	100 W HM		150W HM	175W / 250W MH		400W MH
Tension	120-277V	120-347V		120-277V	120-347V		120-277V 120-347V
Température de couleur			VK - Couleur réglable 3500K/4000K/5000K				
IRC				> 70			
Température de service				-40°C à +50°C			
Gradation				Gradation 0 -10V#*			
Finition				Bronze*, Couleurs personnalisées			
Durée de service des DEL (L81)				100 000 heures			
Options installées en usine	Cellule photoélectrique*, capteur de mouvement haute fréquence à gradation, protection contre les surtensions 10kV						
# Nombre d'entrées de conduits				5			

*Luminaires standards ** Luminosités réglables



AWLS-LED

Luminaire mural réglable

- Tête entièrement réglable pour orienter la luminosité selon les besoins.
- Les interrupteurs permettant de régler la température de couleur et le flux lumineux sont situés à l'intérieur du boîtier.
- L'assemblage de la charnière permet aux installateurs de se servir des deux mains pour le câblage.
- Intervalles de réglage angulaire calibrés sur le luminaire pour une précision optimale.
- Cellule photoélectrique incluse.
- Niveau à bulle pour un alignement rapide.



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	CONTROLES	OPTIONS
AWL1S DEL15 DEL 30 LED30A15**	B - 120-277	VK - COULEUR RÉGLABLE 3000K/4000K/5000K	BRZ-BRONZE CC-COULEUR PER- SONNALISÉE ****	DIM DIM - 0-10V GRADATION	PC - CELLULE PHO- TO-ÉLECTRIQUE DHFS - CAPTEUR DE MOUVEMENT À GRADATION HAUTE FREQUENCE	VIDE SP10- Protection contre les surten- sions 10kV
AWL2S LED 50 LED80 LED80A50**	H - 120-347					
AWL3S LED120A100						

* Standard

** Disponible uniquement avec H - 120-347 volts. *** Cellule photoélectrique incluse. **** Les couleurs personnalisées sont uniquement disponibles avec les configurations 30A15/80A50/120A100 et 120-347V





VEKX-LED

Luminaire mural de haute performance

- Luminaire mural de haute performance de conception élégante et moderne.
- Disponible en distributions de faisceau T3 ou T4.
- Tête du luminaire réglable de 45° à -45°.
- Les intervalles d'angle sont calibrés sur le dessus du luminaire facilitant ainsi l'installation.
- Installation facile - le câble de l'appareil se fixe à la tête du luminaire permettant à l'installateur d'utiliser les deux mains pour le câblage.
- Les languettes de guidage sur la tête du luminaire glissent dans le canal du boîtier arrière pour verrouiller le luminaire en place après le câblage.
- Niveau à bulle pour un alignement rapide.
- Cellule photoélectrique incluse.

Spécifications



VEK1X-LED30



VEK2X-LED60



VEK3X-LED90

	VEK1X-LED30	VEK2X-LED60	VEK3X-LED90
Puissance	32	61	89
Lumens	4,607	9,175	13,093
Efficacité (Lm/W)	143	151	147
Remplace jusqu'à	HM de 150 W	250 W HM	HM de 400 W
Tension		120-277* / 347V	
Couleur Temp.		3000K / 4000K* / 5000K	
CRI	>73	>72	>73
Température de service		-40 °C à 40 °C.	
Gradation		Gradation 0 -10V*	
Distribution du faisceau		Type 3* / Type 4	
Finition	Bronze* / Blanc* / Noir* / Couleur personnalisée		
Dimensions	11.7 "W X 9.6 "L X 5.1 "H	12.0 "W X 12.6 "L X 4.85 "H	12.1 "W X 15.7 "L X 5.1 "H
Durée de service des DEL (L70)	100 000 heures		
Options installées en usine	Capteur de mouvement à gradation, Capteur de mouvement marche/arrêt, protection contre les surtensions 10kV		
# Nombre d'entrées de conduits	5		

*Standard



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINITION	GRADATION	COMMANDES	OPTIONS	
VEK1X VEK2X VEK3X	LED30 LED60 LED90	B - 120 - 277 V* C - 347 V	3K-3000K 4K-4000K 5K - 5 000 K	T3 - TYPE 3 T4 - TYPE 4 CC-COULEUR PERSONNALISÉE	BRZ-BRONZE* WHT - BLANC* BLK - NOIR* CC-COULEUR PERSONNALISÉE	DIM - GRADATION 0-10V	PC - CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE** DMS - CAPTEUR À GRADATION SMS - CAPTEUR MARCHE/ARRÊT	VIDE SP10 - PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS 10KV

** Standard

** Chaque luminaire est livré avec une cellule photoélectrique à connecter sur site au besoin.

VEKX - LED

Ce luminaire mural aux performances de pointe offre des fonctions polyvalentes, notamment des optiques spéciales, des contrôles d'éclairage, une tête réglable et des options de finition de peinture, de tension et de température de couleur

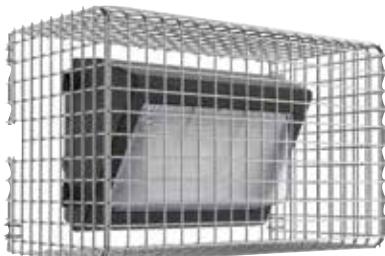


WP-LED

Version DEL d'un luminaire mural de style traditionnel. Construction robuste, haute efficacité, et même encombrement qu'un luminaire mural HID.



Avec visière



Avec cage



Avec grille de protection

Spécifications

	WP-LED40	WP-LED80	WP-LED80A40**	WP-LED120
Puissance	41	78	80/70/60/50/40	124
Lumens (Max)	5,712	10,827	11,072	16,493
Efficacité (Lm/W)	141	140	138	137
Remplace jusqu'à	HM de 175W	250 W HM	175 / 250W MH	400W MH
Tension	120-277V 120-347V	120-277V		120-347V
Couleur Temp.	VK - Couleur réglable (3000K/4000K/5000K)			
IRC	>80			
Température de service.	-40°C à + 50°C			
Gradation	Gradation 0 -10V*			
Finition	Bronze*, Couleur personnalisée			
Dimensions	14,0" L X 7,4" L X 9,3" H			
Durée de service des DEL (L80)	> 100 000 heures			
Options installées en usine	Cellule photoélectrique, Capteur de mouvement IRP à gradation, Capteur Marche/Arrêt, Capteur de mouvement à gradation haute fréquence, Protection contre les surtensions 10kV Capteur de mouvement à gradation haute fréquence, Protection contre les surtensions 10kV			
Accessoires vendus séparément	Visière, Grille de protection, Cage métallique			
# Nombre d'entrées de conduits	5			

*Standard



WP-LED

Luminaire mural traditionnel

- Remplace les luminaires muraux HID de 150W à 400W.
- Luminaire à couleur réglable - Possibilité de choisir entre 3000K/4000K/5000K au moment de l'installation.
- SKU complet. Le WP-LED80A40 peut être réglé sur 40W, 50W, 60W, 70W ou 80W au moment de l'installation.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre au borosilicate.
- La conception à charnière latérale permet d'utiliser les deux mains pour le câblage.
- Le WP-LED a le même encombrement qu'un luminaire mural HID traditionnel.

Guide de commande

PUISSE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	COMMANDES
WP			VK		
LED40	B - 120-277V	VK - COULEUR RÉGLABLE 3000K/4000K/5000K	BRZ - BRONZE	DIM - 0 - 10V	PC - CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE
LED80	H - 120-347 V		CC - COULEUR PERSONNALISÉE	GRADATION	DMS - CAPTEUR DE MOUVEMENTS PIR À GRADATION**
LED80A40					SMS - CAPTEUR DE MOUVEMENT PIR ON/OFF**
LED120					DHFS - CAPTEUR DE MOUVEMENT À GRADATION HAUTE FRÉQUENCE
					SP10 - PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS 10KV**

* Standard

** Lors de commande de WP-LED40 / WP-LED80A40 / WP-LED120 avec cellule photoélectrique, DMS, SMS, ou protection contre les surtensions, remplir "B" dans le champ de tension si la tension d'entrée est 120-277V ou "C" au lieu de H si la tension d'entrée est 347V





WPS/WPF-LED

Élégant luminaire mural

- Disponible en 2 versions: À défilement partiel et à défilement absolu.
- Les interrupteurs permettant de régler la température de couleur et la puissance lumineuse sont situés à l'intérieur du boîtier.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec lentille en polycarbonate.
- Facile à installer grâce à des éléments tels que le niveau à bulle assurant un alignement rapide, les entrées de conduit et la conception à charnière latérale permettant une installation par une seule personne.
- Les WPF2 et WPS2 ont un encombrement similaire à celui d'un luminaire traditionnel

Spécifications	À défilement partiel		À défilement absolu			
	WPS1-LED30A18	WPS2-LED70A42	WPF1-LED25A15	WPF2-LED55A33		
Puissance (Watts)	30/24/18	64/56/42	24/20/15	53/45/33		
Lumens (Max)	4,342	8,847	3,398	7,560		
Efficacité (Lm/W)	146	137	143	145		
Remplace jusqu'à	HM de 175W	250 W HM	HM de 150W	HM de 200W		
Tension	120-347V					
Température de couleur	VK - Couleur réglable (3000K/4000K/5000K)					
IRC	73					
Température de service.	-40°C à +40°C					
Gradation	Gradation 0 -10V*					
Finition	Bronze*, Couleurs personnalisées					
Dimensions	9.9 "W X 4.2 "L X 9.1 "H	14.7 "W X 5.0 "L X 9.1 "H	10.0 "W X 4.5 "L X 9.2 "H	14.7 "W X 4.9 "L X 9.2 "H		
Durée de service des DEL à 100 000 heures	95%	88%	83%			
Options installées en usine	Batterie de secours, cellule photoélectrique, capteur de mouvement à gradation haute fréquence					
# Nombre d'entrées de conduits	5					

*Standard



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	CONTROLES	OPTIONS**
WPS1 WPS2	LED30A18 LED70A42	H - 120-347V*	VK VK - COULEUR RÉGLABLE 3000K/4000K/5000K	BRZ - BRONZE CC - COULEUR PERSONNALISÉE	DIM DIM - GRADATION DHFS - CAPTEUR DE MOUVEMENT À 0-10V GRADATION HAUTE FREQUENCE	BBK8 - BATTERIE DE SECOURS DE 8 W BBK20C - BATTERIE DE SECOURS 20W COLD PACK**
WPF1 WPF2	LED25A15 LED55A33	B - 120-277V*** C - 347V**			PC - CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE DMS - CAPTEUR À GRADATION SMS - CAPTEUR MARCHE/ARRÊT	

*Standard *** "B" (120-277V) OU "C" (347V) doit être sélectionné si l'option PC, DMS, SMS est choisie. **Uniquement disponible dans les WPS2/WPF2 ***Uniquement disponible dans les WPS2/WPF2 lorsque la tension d'entrée est de 120-277V.

**WPS/
WPF -LED**
Les luminaires muraux à défilement partiel (WPS) et à défilement absolu de conception élégante et moderne. Idéal pour l'éclairage périphérique dans les écoles, les condominiums, les centres commerciaux et les applications commerciales.



WL1S-LED

Le WL1S-LED30 est un luminaire mural DEL compact, facile à installer, à CCT réglable et doté d'une cellule photoélectrique intégrée pour un fonctionnement du soir au matin. Idéal pour les maisons de ville, les centres commerciaux, les entrées/sorties et les périphéries de bâtiments.



22

Spécifications

Puissance	28
Lumens	3,888
Efficacité (lm/W)	129
Tension	120-277V
Couleur Temp.	VK - Couleur réglable (3000K/4000K/5000K)
IRC	83.2
Température de service	-40 °C à 40 °C.
Finition	Bronze
Durée de service des DEL (L77)	100 000 heures
Dimensions	5.9 "L X 3.6 "L X 8.7 "H
# Nombre d'entrées de conduits	3



WL1S-LED30



WL1S-LED

Luminaire mural DEL

- Lentille en polycarbonate claire et striée créant une diffusion douce et uniforme de la luminosité.
- Apparence moderne avec une finition en poudre de couleur bronze.
- Installation rapide et facile - Le luminaire peut être accroché à la vis située à l'arrière du boîtier permettant ainsi d'utiliser les deux mains pour le câblage.
- Unité de sélection du CCT - Choisissez entre 3000K/4000K/5000K en utilisant un commutateur à l'intérieur du boîtier.
- Cellule photoélectrique électronique incluse avec le luminaire.



Guide de commande

PUISSE	TENSIO	TEMP. COULEUR	FINITI	GRADATI	CONTRO	LENTE
WL1S LED30	LED30 B-120-277V	VK VK - COULEUR RÉGLABLE 3000K/4000K/5000K	BRZ BRZ - BRONZE	DIM DIM - 1-10V GRADATION	PC PC-CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	CL CL-LENTE CLAI



WL-LED26

Luminaire mural DEL

- Boîtier en aluminium avec lentille transparente en polycarbonate.
- Une cellule photoélectrique électronique est fournie pour un fonctionnement du soir à l'aube.
- Idéal pour des hauteurs de montage de 10' - 20'.
- Remplace les luminaires aux halogénures métalliques de 70W.

Spécifications



WL-LED26

Puissance	26
Lumens	3,258
Efficacité (Lm/W)	124
Remplace jusqu'à	70 W HM
Tension	120-277V
Couleur Temp.	5000K
Finition	Bronze
Durée de service des DEL	>54 000 heures
Temp de service.	-40 °C à 40 °C.
IRC	74.5
Lentille	Polycarbonate transparent
Dimensions	6.0 "L X 3.6 "L X 9.1 "H
Cellule photoélectrique	Inclus
# Nombre d'entrées de conduits	2 (un au bas et un à l'arrière)

*Standard



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	CONTROLES	LENTEILLE
WL LED26	B-120-277V	5K	BRZ	DIM	PC	CL

WL LED26 B-120-277V 5K BRZ DIM PC CL

WL LED26 B-120-277V 5K-5000K BRZ-BRONZE DIM - GRADATION 0-10V PC - CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE LENTILLE CLAIRE

WL-LED26

Luminaire mural DEL écoénergétique et robuste remplaçant idéalement les luminaires 70W HPS. Idéal pour les entrées et sorties, les passages et l'éclairage périphérique.

OL



WLE-LED

Un luminaire mural DEL compact et facile à installer. De construction robuste avec un boîtier en polycarbonate, une lentille transparente et une plaque arrière en aluminium. Idéal pour les entrées, les quais de chargement et l'éclairage périphérique.



Spécifications

WLE-LED

Puissance (Watts)	12
Lumens	1,276
Efficacité (Lm/W)	106
Remplace jusqu'à	50 W HM
Tension	120-277V
Couleur Temp.	4000K
Finition	Noir
Durée de service des DEL (L77)	50 000 heures
Temp de service.	De -40°C à +40°C (de -40°F à 104°F)
CRI	84
Lentille	Polycarbonate transparent
Dimensions	5.4 "L X 2.5 "L X 8.2 "H
Cellule photoélectrique	Inclus

WLE-LED
Luminaire mural DEL

- Boîtier en polycarbonate résistant au vandalisme avec une lentille claire texturée.
- Plaque arrière en aluminium robuste.
- Compact et facile à installer.
- Cellule photoélectrique incluse.
- Barre transversale de montage de la boîte de jonction incluse.



Guide de commande





WL-LED15

Luminaire mural DEL

- Boîtier et cadre en aluminium moulé sous pression avec lentille claire et réflecteur spéculaire.
- Cellule photoélectrique en option (installée en usine).
- Disponible dans n'importe quelle couleur RAB Design sans frais supplémentaires.

Spécifications



WL-LED15

Puissance	15
Lumens	1,274
Efficacité (Lm/W)	83
Remplace jusqu'à	SHP 70 W
Tension	120-277V* / 347V
Couleur Temp.	3000K / 4000K* / 5000K
IRC	>80
Temp. de service	-40 °C à 40 °C.
FINITION	Bronze*, Blanc*, Noir Miroir*, Couleur personnalisée
Durée de service des DEL	100 000 heures
Dimensions	4,6 po La X 6,4 po Lo X 6,2 po H
Options installées en usine	Cellule photoélectrique, boîte de raccordement pour montage en surface ou encastré avec conduit.

*Standard



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	CONTROLES	OPTIONS
WL LED15	B -120-277V* C-347V	3K - 3000K 4K - 4 000 K* 5K - 5 000 K	BRZ - BRONZE* WHT - BLANC MBK - NOIR MIROIR CC - COULEUR PERSONNALISÉE	PC - CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	BB - BOÎTIER ARRIÈRE**

Boîtier arrière standard requis pour 347V

WL-LED15

Ce luminaire mural DEL a un aspect classique et est idéal pour une variété d'applications extérieures telles que les entrées, les portes arrière, les allées et les passages.



WRD/ WRUD-LED

Un éclairage vers le bas (WRD) ou vers le haut (WRUD) de qualité architecturale avec une optique de pointe. Idéal pour l'éclairage des commerces, des atriums, des condominiums et des bâtiments architecturaux.

Spécifications

	WRUD4- LED30	WRUD6- LED60	WRUD8- LED75	WRD4- LED15	WRD6- LED30	WRD8- LED38	
Puissance	28	56	74	14	29	39	
Lumens	2,892**	4,908**	7,312**	1,337**	2,990**	4,196**	
Efficacité (Lm/W)	105	87	99	97	103	109	
Remplace jusqu'à	100 W HM	150 W HM	175 W HM	50 W HM	100 W HM	150 W HM	
Tension	120-277V* / 347V						
Couleur Temp.	3000K / 4000K / 5000K*						
IRC	>80						
Temp. de service	-40 °C à 40 °C.						
Distribution de faisceaux	Étroite* / Moyenne* / Large* / Extra large*						
Finition	Noir Sandtex*, couleur personnalisée						
Durée de service des DEL	100 000 heures						
Dimensions	5.0 "W X 7.2 " "L X 13.7 "H	5.0 "W X 7.2 " "L X 13.7 "H	7.9 "W X 10.9 "L X 21.5 "H	5.1 "W X 7.2 "L X 9.3 "H	6.1 po La X 8.8 po Lo X 15.9 po H	7.9 po La X 10.9 po Lo X 12.2 po H	
Orientation	Éclairage ascendant ou descendant			Éclairage descendant			

*Standard

** Les luminosités varient selon le choix des lentilles.



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINI
WRUD4 WRUD6 WRUD8	DEL 30 DEL 60 DEL 75	B-120-277V* C-347 V	3K-3000K 4K-4000K 5K-5000K	N-ÉTROIT* M-MOYEN* W-LARGE* XW-TRÈS LARGE*
WRD4 WRD6 WRD8	DEL 15 DEL 30 DEL 38			SBK - NOIR SANDTEX* CC-COULEUR PERSONNALISÉE

* Standard



WRD/WRUD-LED

Luminaire mural architectural

- Luminaires architecturaux ascendants ou descendants (WRUD) et descendants (WRD).
- Disponible sans frais supplémentaires dans n'importe quelle finition ou température de couleur RAB Design.
- Boîtier en aluminium extrudé avec une lentille en verre trempé transparent et une finition de peinture en poudre.
- Le luminaire peut être monté directement sur un mur à l'aide d'une boîte de jonction encastrée et d'une plaque en acier galvanisé fournies avec le luminaire.





WRDS/WSDS-LED

Luminaires descendants ronds et carrés

- Un luminaire décoratif et économique de forme carrée ou ronde pouvant être utilisé dans une variété d'applications commerciales et résidentielles.
- Projecteur DEL en version ronde (WRDS) ou carrée (WSDS).
- Construction en aluminium robuste avec une lentille en verre trempé transparent.
- Installé et câblé au travers des entrées de conduit ou sur n'importe quelle boîte standard 4" ronde/ octogonale.

Spécifications

	WRDS-LED24	WSDS-LED24
Puissance	22	22
Lumens	2,445	2,497
Efficacité (Lm/W)	111	114
Remplace jusqu'à	100 W HM	
Tension	120-277V	
Couleur Temp.	5000K	
IRC	>80	
Temp. de service	-40 °C à 40 °C.	
Finition	Noir	
Durée de service des DEL	100 000 heures	
Dimensions	4,7 po La X 6,9 po Lo X 6,8 po H vers le bas	4,7 po La X 6,8 po Lo X 6,7 po H Éclairage descendant
# Nombre d'entrées de conduits	2	



Guide de commande

	PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION
WRDS WSDS	LED 24 DEL 24	B B-120-277V	5K 5K-5000K	BLK BLK-NOIR

WRDS/ WSDS-LED

Un luminaire mural DEL descendant offrant une solution efficace et économique pour un éclairage extérieur.



MS180DIM MS180S



28

Spécifications

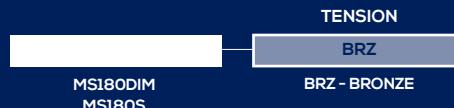
	MS 180DIM	MS 180S
Réglage de la lumière du jour	Entièrement réglable pour un service de 24 heures ou applications spécifiques	
Détection du champ de vision	180°	
Réglage de gradation	10% - 100%	S.O.
Finition	Bronze	
Hauteur d'installation idéale	8 à 12 pi	
Puissance nominale	400W	200W
Tension	120-277V*	
Dimensions	2.9 "W X 3.6 "L	
Portée du capteur	50' X 180°	
Protection contre les surtensions	4KV	
Réglage des périodes	5 secondes à 30 minutes	5 secondes à 7 minutes
Température de service.	-40 °C à 40 °C.	
Options de montage	1/2" NPT	

*Le capteur MS180DIM doit être installé avec un luminaire équipé d'un contrôle de gradation de 0 à 10V.

*Standard



Guide de commande



MS180DIM/MS180S

Capteurs

- Le MS180DIM est un capteur intelligent avec option de gradation à plusieurs niveaux. Ce capteur peut être réglé pour activer, réduire ou éteindre les lumières à différents niveaux de luminosité.
- Le MS180S est un capteur marche/arrêt standard sans gradation.
- Le bras d'extension réglable permet de l'orienter facilement dans n'importe quelle direction.
- Entièrement réglable pour un fonctionnement 24h/24h.
- Utiliser avec des luminaires muraux DEL pour de meilleures économies d'énergie.



PLATEAU ET PLAQUE DE FINITION

Les plateaux et les plaques de finition sont des accessoires d'installation pour les luminaires muraux DEL permettant de masquer les dommages et les altérations des surfaces des luminaires existants.



Plateau de finition



Plaque de finition

PLATEAU DE FINITION

SUPPORT DE LUMINAIRE MURAL

- Plateau de finition en aluminium avec côtés repliés.
- Utilisé sur des surfaces inégales, en général pour des installations avec boîte de jonction.

PLAQUE DE FINITION

SUPPORT DE LUMINAIRE MURAL

- Plaque d'aluminium plate.
- Utilisé sur des surfaces planes, en général aux endroits où la puissance passe par des ouvertures de conduit.

Guide de commande des plateaux de finition

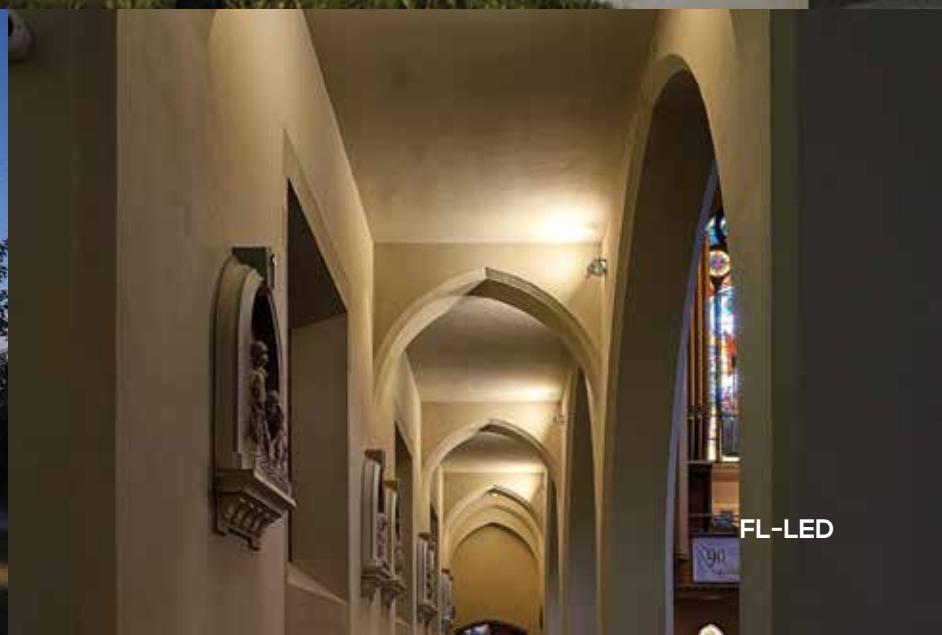
CODE	DIMENSIONS	DESCRIPTION
1889	10,75 "X9" X 3/4"	PLATEAU DE FINITION EN ALUMINIUM, BRONZE
1932	16 "X14 " X3/4 "	PLATEAU DE FINITION EN ALUMINIUM, BRONZE

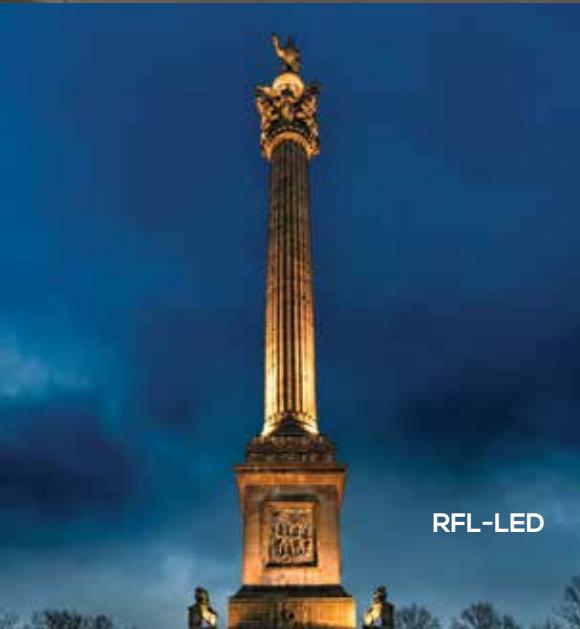
Guide de commande des plaques de finition

CODE	DIMENSIONS	DESCRIPTION
1902	10 "X10"	PLAQUE DE FINITION EN ALUMINIUM, BRONZE
1985	16 "X14"	PLAQUE DE FINITION EN ALUMINIUM, BRONZE
1903	19 "X10"	PLAQUE DE FINITION EN ALUMINIUM, BRONZE
1988	19 "X18"	PLAQUE DE FINITION EN ALUMINIUM, BRONZE



PROJECTEURS





FLV-LED

Les séries FLV-LED offrent des projecteurs économiques à 120 volts, parfaitement adaptés aux terrasses, aux arrière-cours et aux aménagements paysagers.



Spécifications

	FL1V-LED16	FL2V-LED31	FL3V-LED61
Puissance (Watts)	15	30	60
Lumens	1,403	3,149	6,140
Efficacité (Lm/W)	94	105	103
Remplace jusqu'à	Lampe au quartz de 150 W	Lampe au quartz de 500 W	1000W Quartz
Tension		120V	
Couleur Temp.		4000K	
CRI		72	
Température de service.		-40°C à +40°C	
Finition		Bronze*	
Durée de service des DEL (L78)		100 000 heures	
Options de montage	Montage sur étrier, montage sur rotule		
Longueur du câble	Étrier - Câble de 0,5 m (SJTW 3 x 18AWG) Rotule - Fils d'alimentation de 0.15m		



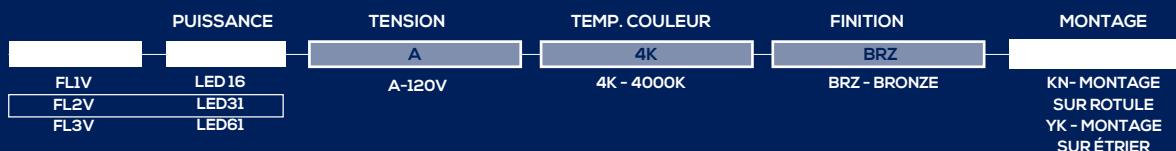
FLV-LED

Projecteurs à valeur ajoutée

- Boîtier en aluminium moulé sous pression.
- Lentille en polycarbonate semi givré.
- Optiques à large faisceau - NEMA 7H X 7V.
- Protection contre les surtensions de 2KV intégrée au contrôle.
- Remplace les luminaires au quartz de 150 W, 500 W et 1000 W.
- Disponible en montage sur rotule ou sur étrier.
- Finition en bronze.



Guide de commande





FL-LED

Projecteur compact

- Projecteurs compacts à haute efficacité disponibles en 3 modèles.
- Remplace les projecteurs au quartz de 150W à 1000W.
- Optique à faisceau large NEMA 7H x 7V.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec lentille en polycarbonate.
- Protection contre les surtensions de 2kV intégrée au contrôle.
- Peut également être utilisé comme éclairage de signalisation.

Spécifications

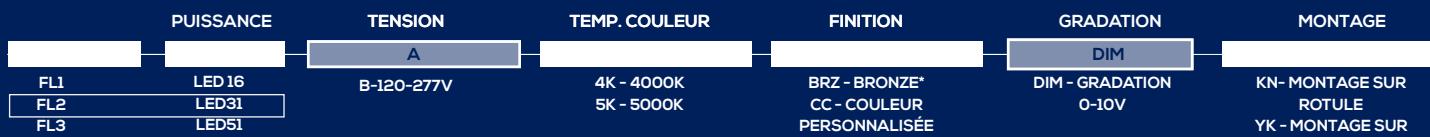


	FL1-LED16	FL2-LED31	FL3-LED51
Puissance	15	30	47
Lumens	1,900	4,007	6,118
Efficacité (Lm/W)	127	133	130
Remplace jusqu'à	Lampe au quartz de 150 W	Lampe au quartz de 500 W	1000W Quartz
Tension		120-277V	
Couleur Temp.		4000K / 5000K	
IRC		> 70	
Temp. de service		-40°C à + 40°C	
Finition		Bronze*, couleurs personnalisées	
Dimensions	4.4 "W X 1.7 "L X 3.4 "H	6.8 "W X 1.8 "L X 5.1 "H	8.7 "W X 1.8 "L X 6.1 "H
Durée de service des DEL		100 000 heures	
Options de montage		Montage sur étrier, montage sur rotule	
Accessoires vendus séparément		Support de jardin MP19	

*Standard



Guide de commande



*Standard. Consultez la page 69 pour en savoir plus sur le FL en tant qu'éclairage d'enseignes.

FL-LED

Ces projecteurs compacts à haut rendement lumineux sont parfaitement adaptés à une variété d'applications telles que les façades de bâtiments, les patios, les cours, l'éclairage paysager et l'éclairage d'enseignes pour les façades de magasins.



ORA-LED

Un luminaire polyvalent entièrement réglable remplaçant les projecteurs traditionnels ou les projecteurs muraux. Idéal pour l'éclairage de façades de bâtiments, de patios, de terrains, de paysages, de périphéries et d'enseignes.



34

Spécifications

	ORA2-LED15	ORA2-LED30	ORA3-LED50	ORA4-LED80
Puissance	15	30	51	76
Lumens	1,826	3,698	6,456	9,575
Efficacité (Lm/W)	124	124	127	126
Remplace jusqu'à	70 W HM	100 W HM	150 W HM	250 W HM
Tempér. couleur			4000K	
# Nombre d'entrées de conduits		5 en utilisant le montage WMC		
Finition		Bronze*, Couleurs personnalisées		
Tension		120V - 277V* / 347V		
Durée de service des DEL		100 000 heures		
Temp. de service		-40 °C à 40 °C.		
IRC		> 70		
Mur	7.8 "W X 7.1 "L X 6.5 "H	9.7 "W X 8.8 "L X 6.5 "H	12.1 "W X 9.8 "L X 6.5 "H	
Dimensions	Rotule	7.8 "W X 6.5 "L X 2.0 "H	9.7 "W X 8.1 "L X 2.4 "H	12.1 "W X 9.1 "L X 2.6 "H
	Étrier	7.8 "W X 6.2 "L X 2.0 "H	9.7 "W X 7.6 "L X 2.4 "H	12.1 "W X 8.6 "L X 2.6 "H
Options de montage	Rotule, étrier, support de montage mural (avec / sans entrées de conduit)			
Options installées en usine	Cellule photoélectrique, MS180DIM			
Gradation	Gradation 0 -10V#*			

*Standard

Le boîtier arrière architectural sans entrées de conduit est vendu séparément.



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	CONTROLES	MONTAGE	
ORA2 ORA3 ORA4	DEL 15 DEL 30 DEL 50 LED80	B-120-277V* C-347V**	4K 4K - 4000K	BRZ - BRONZE CC - COULEUR PERSONNALISÉE	DIM DIM - GRADATION 0-10 V	PC-CELLULE PHOTOÉLEC- TRIQUE** MS180DIM**	KN - MONTAGE SUR ROTULE YK - ÉTRIER
						WMC - MONTAGE MURAL AVEC ENTRÉES DE CONDUITS WMCB** - BOÎTIER MURAL AVEC ENTRÉES DE CONDUIT POUR OPTIONS PC, 347V OU CAPTEUR DE MOUVEMENT.	

*Standard

**Le montage WMCB doit être commandé avec une cellule photoélectrique, un détecteur de mouvement ou à 347V. Voir la page 68 pour en savoir plus sur l'ORA comme éclairage d'enseignes.



ORA-LED

Projecteurs polyvalents pour murs et enseignes.

- Conception soignée et esthétique offrant un aspect propre et moderne.
- Tête réglable pour diriger la lumière selon les besoins.
- Montage interchangeable : le luminaire à montage sur rotule peut être converti en montage mural en ajoutant un support mural.



Montage sur étrier

Montage mural



MS2HR/MS2HS/2HS

Luminaires avec capteurs

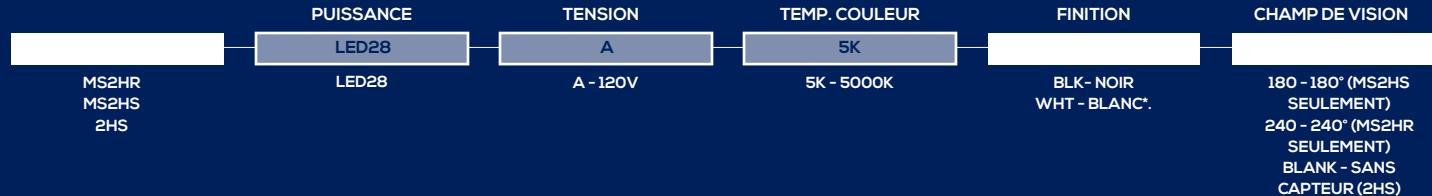
- Projecteur DEL à deux têtes avec capteur, en aluminium robuste.
- Entièrement réglable pour diriger la lumière selon les besoins.
- Réglage pour un fonctionnement pratique du crépuscule à l'aube ou pour des applications personnalisées.
- Le réglage horaire peut aller de 5 secondes à 7 minutes.

Spécifications

	MS2HR	MS2HS	2HS
Puissance		28 (14Wx2)	
Lumens		2,000	
Efficacité (lm/W)		71	
Tension		120V	
Couleur Temp.		5000K	
Finition	Noir / Blanc		Noir
Durée de service des DEL (L 70)		50,000 heures	
Temp. de service		-40 °C à 40 °C.	
Méthode de détection	Détecteur à infrarouge passif		N/A
Champ de détection	240°	180°	Sans détecteur
Hauteur de montage idéale		8ft	
Options de montage		Mur, Plafond	
Dimensions	8,3 po La X 7,1 po Lo X 6,1 po H	7,6 po La X 5,1 po Lo X 5,5 po H	7,6 po La X 5,1 po Lo X 4,4 po H



Guide de commande



*2HS non disponible en finition blanche.

MS2HR MS2HS

Les projecteurs DEL à double tête avec capteur sont idéaux pour les allées, les arrière-cours, les périphéries et les entrées de bâtiments.



VFL5-LED

Idéal pour les façades de bâtiments, l'éclairage de zones et mural dans des applications commerciales et industrielles.



36

Spécifications

Puissance	305
Lumens	38,290
Efficacité (Lm/W)	125
Remplace jusqu'à	1000 W HM
Tension	120-277V* / 347V
Couleur Temp.	4000K / 5000K*
Distribution du faisceau	Large* / Étroite
Finition	Bronze* / Couleur personnalisée
Options de montage	Glissière, étrier
Dimensions	19.7 "W X 7.7 "L X 17.1 "H
Durée de service des DEL (L90)	43 000 heures
Température de service	-40°C à +40°C (-40°F à 104°F)
IRC	82
Options installées en usine	Cellule photoélectrique, réceptacle à 7 broches pour les commandes intelligentes

*Standard



VFL5-LED300



VFL5-LED

Projecteur à forte intensité lumineuse

- Une haute luminosité avec des lentilles de pointe à faisceau large ou étroit.
- Le modèle dispose de deux options de montage :
 - L'option "sur glissière" s'adapte sur un tenon de 2 3/8" et peut être montée sur une cornière dans diverses configurations. Les intervalles d'angle sont moulés dans l'option de l'adaptateur à glissière pour une orientation précise et des installations multi-luminaires.
 - Étrier - disponible en montage sur étrier avec un espacement des boulons de 3" ou 76mm.
- Construction robuste avec boîtier en aluminium moulé sous pression et lentille en verre trempé transparent.



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINI	GRADATION	COMMANDES	MONTAGE
VFL5 VFL5	LED300 LED300	B-120-277V* C-347V C-347V	4K - 4000K 5K - 5000K*	W - LARGE* N - ÉTROIT** CC - COULEUR PERSONNALISÉE	BRZ - BRONZE DIM-GRADATION -0-10V CC - COULEUR PERSONNALISÉE	DIM VIDE PC - CELLULE PHOTOTOÉLECTRIQUE 7PIN - RÉCEPTACLE À 7 BROCHES POUR COMMANDES INTELLIGENTES	SF - GLISSEUR YK - ÉTIER

* Standard ** Non répertorié par DLC



RFLV-LED

Projecteurs de haute performance

- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec une finition en peinture poudre et une lentille en polycarbonate transparent.
- Disponible en deux distributions de faisceau. Le faisceau large (NEMA 6x6) pour les applications générales nécessitant un éclairage large et uniforme ou un faisceau étroit (NEMA 4x4) pour accentuer la luminosité des monuments et des façades.
- Les options de montage sur rotule (1/2" NPS) ou sur étrier sont vendues séparément.
- La grille de protection et la visière sont en option.
- La cellule photoélectrique est incluse en option standard mais peut être désactivée à l'aide du capuchon fourni.

Spécifications



	RFL1V-LED20	RFL2V-LED50	RFL3V-LED80	RFL4V-LED120	RFL4V-LED150
Puissance	20	51	82	117	152
Lumens	2,957	7,700	11,765	16,441	20,981
Efficacité (Lm/W)	145	150	144	141	138
Tension			120-277V*, 347V		
Température de couleur			3000K / 4000K / 5000K*		
Finition			Bronze* / Couleur personnalisée		
Options de montage	Étrier, rotule		Étrier, rotule, glissière		Étrier, glissière
Durée de service des DEL (L80)			>72 000 heures		
Température de service			-40°C à +40°C (-40°F à 104°F)		
IRC			72		
Distribution du faisceau			Large (NEMA 6x6)*, Étroite (NEMA 4x4)		
Options installées en usine			Parasurtenseur 10kV		
Options vendues séparément			Étrier, rotule, glissière, grille de protection, visière		
Gradation			0-10V Gradation à Off		

*Standard



Guide de commande

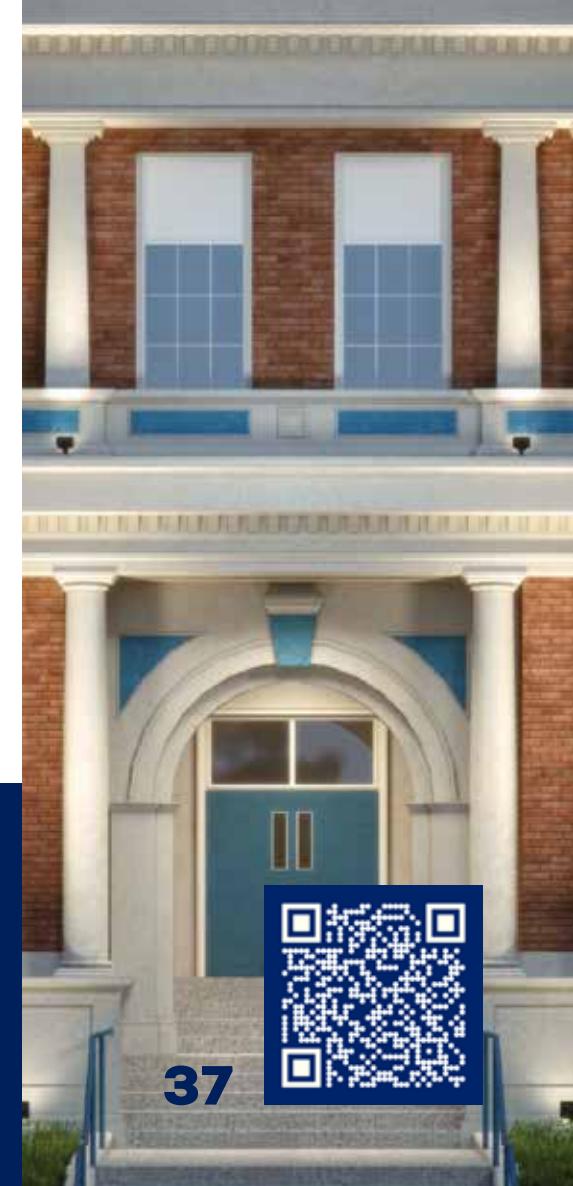
TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINI	GRADATION	COMMANDES	OPTIONS**
RFL1V LED 20						
RFL2V LED 50	B - 120-277V C - 347V**	3K-3000K 4K - 4000K 5K - 5000K*	W-LARGE* N-ÉTROIT	BRZ - BRONZE* CC-COULEUR PERSONNALISÉE	DIM - GRADATION 0-10V	VIDE
RFL3V DEL 80					PC-CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	SP10 - PROTEC- TION CONTRE LES SURTENSIONS DE 10kV*.
RFL4V LED120 LED150						

* Standard

** Disponible avec les modèles RFL2V, RFL3V et RFL4V. Consultez la page 70 pour en savoir plus sur l'utilisation de RFLV comme éclairage d'enseigne

RFLV-LED

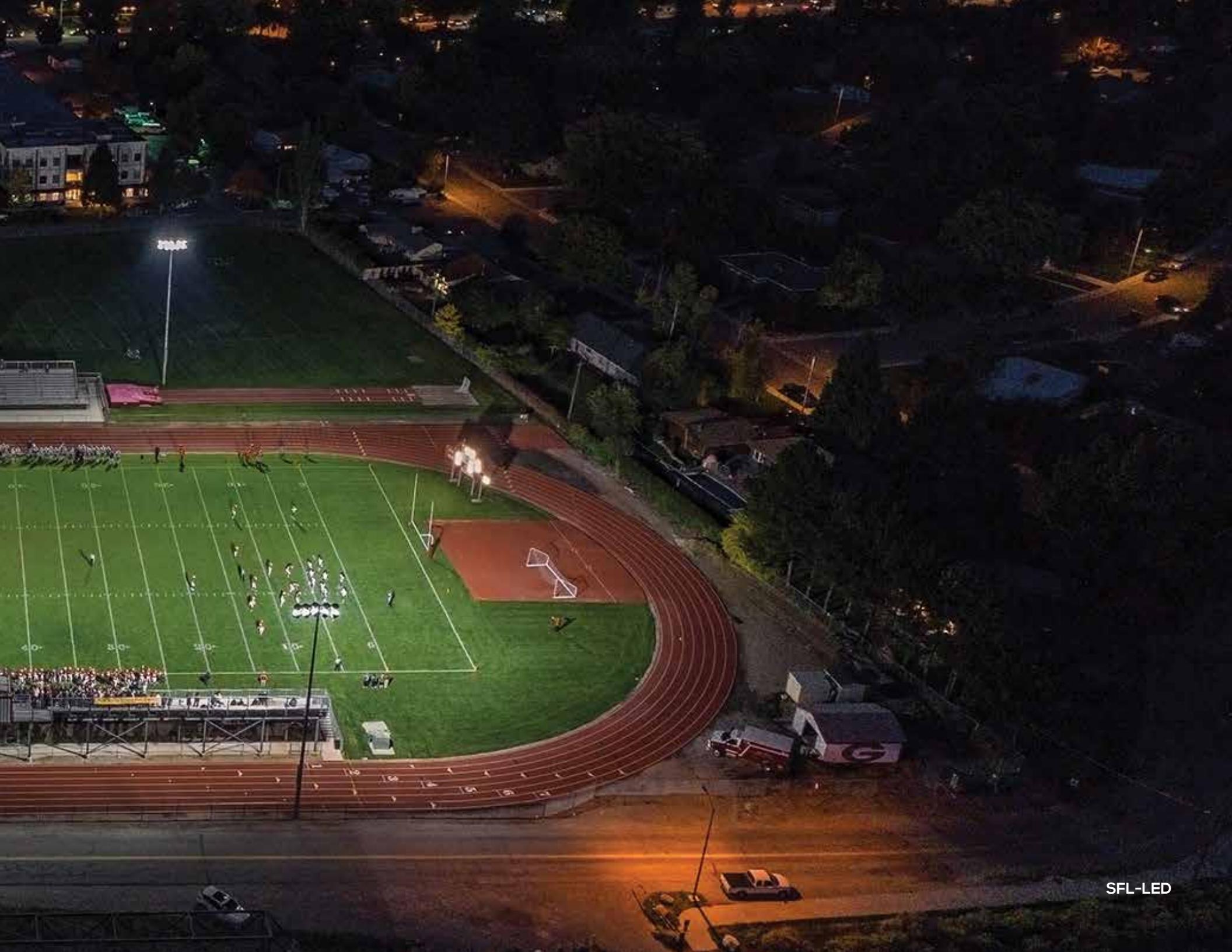
Conception robuste, éclairage de haute performance avec options de montage, distributions de faisceaux, températures de couleur, finitions de peinture et accessoires. Idéal pour les façades, les monuments, les patios et l'éclairage d'enseignes.



PROJECTEUR SPÉCIAL

APPLICATIONS SPORTIVES, INDUSTRIELLES ET DE HAUTES BAIES





SFL-LED

SFL-LED

La série SFL-LED offre des luminaires spécialisés avec des distributions de faisceaux et des systèmes de montage différents pouvant être utilisés pour l'éclairage de terrains sportifs extérieurs, de quais industriels d'expédition et de gare de triage, et des applications à haut plafond telles que les hangars d'avions, les grands entrepôts et les centres de distribution.



Spécifications

	SFL1-LED500	SFL2-LED600
Puissance	509	604
Lumens	75,682	93,773
Efficacité (Lm/W)	149	155
Remplace jusqu'à	750 W HM	100W MH
Température de couleur.	4000K* / 5000K	
Gradation	0-10V Dim à Off (0-100%)	
Finition	Noir mat*, couleurs personnalisées	
Tension	120-347V	
Durée de service des DEL (L76)	100 000 heures	
Temp. de service	De -40°C à +45°C	
CRI	70	
Distribution de faisceau	30°, 40°, 80°	30°, 40°, 60°
Dimensions	16,0" L x 13,6" L x 15,1" H	21,2" L x 16,9" L x 20,2" H
Options de montage	Montage sur étrier, sur glissière, sur étrier et en haute baie	
Options installées en usine	Réceptacle à 7 broches avec capuchon de court-circuitage CONFORME À LA NORME ANSI C136. 41-2013, cellule photoélectrique	
Options vendues séparément	Montage sur étrier, sur glissière, sur étrier de haute baie , Visière, Pointeur au laser	
Longueur de câbles	Alimentation d'entrée - Câble de 1 m (SJOW 3x16 AWG) Gradation - Câble de 1m (SJOW 2x18 AWG)	

*Standard



SFL-LED

Applications spécialisées pour les projecteurs sportifs, industriels et pour hautes baies

- Conception robuste avec boîtier en aluminium moulé sous pression et lentille en polycarbonate transparent.
- Un dissipateur thermique de conception ingénieuse facilitant une circulation d'air maximale.
- Le luminaire est disponible en 3 options de montage vendues séparément - sur étrier, sur glissière et sur étrier pour haute baie.
- Le luminaire est doté d'intervalles d'angle calibrés sur le boîtier, un support standard à étrier et un support à glissière pour une orientation précise.
- Le modèle standard est livré avec un contrôle 120-347V, un parasurtenseur interne de 6KV et un parasurtenseur externe de 10KV.
- Pointeur au laser et visière disponibles.



Guide de commande

	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINITION	GRADATION	CONTROLES	OPTIONS	
SFL1 SFL2	LED500 LED600	H - 120-347V B - 120-277V C - 347V	4K - 4000K 5K - 5 000 K	30DEG - 30 DEGRÉS 40DEG - 40 DEGRÉS 80 DEG - 80 DEGRÉS (SFL1) 60 DEG - 60 DEGRÉS (SFL2)	BLK - NOIR MAT* CC - COULEUR PERSONNALISÉE	DIM DIM - GRADATION 0 à 10 V*	PC - CELLULE PHOTÉLECTRIQUE** 7 PIN - 7PIN RECEPTEACLE POUR COMMANDES INTELLIGENTES	SP10 SP10 - PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS 10kV SP20 - PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS 20kV***

* Standard. **Ajouter B (120-277V) ou C (347V) dans le menu de tension lors de la commande du PC.

***Le SP20 est uniquement disponible en tension d'entrée 120-277V. Veuillez préciser "B" dans la case "tension" lors de la commande de SP20





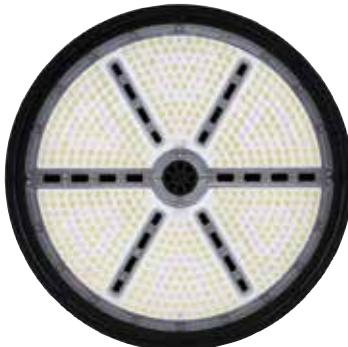
Montage flexible

3 options de montage vendues séparément : Étrier, glissière et étrier pour haute baie.



Installation facile

Le marquage des intervalles d'angle aide à orienter les luminaires.



Distribution du faisceau

3 options d'angle de faisceau disponibles : SFL1 : 30°, 40°, 80° / SFL2 : 30°, 40°, 60°.



2 températures de couleur

Disponible en CCT à 4000K ou 5000K.



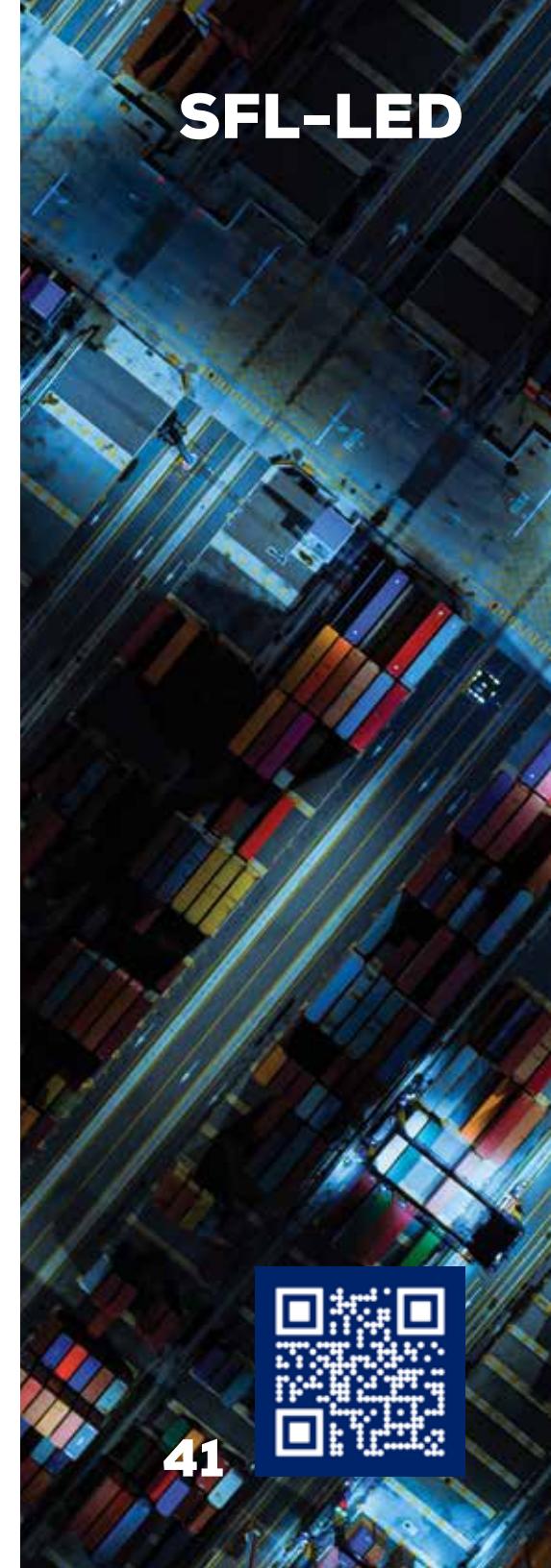
Pointeur au laser

Le pointeur au laser permet d'orienter avec précision le luminaire vers la position souhaitée.



Visière

Visière installée sur place pour couper la luminosité selon les besoins.



ÉCLAIRAGE DE ZONES ET POTEAUX



XBAR-LED



SKY-LED



AL-LED



GAMMA-LED



FLS-LED



BLS-LED



CCM-LED

FLS-LED

Luminaire polyvalent à haute luminosité fonctionnant comme un éclairage de zone ou un projecteur. Idéal pour les aires de stationnement, les façades de bâtiments et les concessionnaires automobiles.



44

Spécifications

	FL5S-LED100	FL5S-LED150A50	FL6S-LED230	FL8S-LED300A150	FL9S-LED400
Puissance (Watts)	100	150/100/ 80/50	234	300/230/ 200/150	400
Lumens (Max)	13,128	21,316	33,728	41,709	57,854
Efficacité (Lm/W)	131	141	144	139	145
Remplace jusqu'à	HM de 250 W	HM de 400 W	HM de 750W	HM de 1000W	1000W HPS
Tension			120-277V* / 347V		
Faisceau / Distribution				Type 5*, Type 3	
Temp. couleur				4000K / 5000K	
Finition			Bronze*, Couleur personnalisée		
Dimensions	12.6 "W X 12.3 "L X 2.6 "H	12.6 "W X 14.8 "L X 2.6 "H	12.6 "W X 17.8 "L X 2.8 "H	12.6 "W X 22.4 "L X 2.8 "H	
Durée de service des DEL (L78)			100 000 heures		
Température de service.			-40°C à + 40°C		
Options installées en usine	Cellule photoélectrique, capteur de mouvement à gradation Réceptacle à 7 broches, réceptacle à 3 broches				
Options de montage	Étrier, tourillon, glissière, glissière avec adaptateur mural, Bras de montage pour poteaux ronds ou carrés.				
Gradation			Gradation 0-10V*		

*Standard



FLS-LED

Projecteurs polyvalents de zones

- Large sélection de luminosités allant de 7 000 à 58 000 lumens.
- Montage universel - Étrier, tourillon, glissière, glissière avec adaptateur mural, bras de montage pour poteaux ronds ou carrés. Le système de montage doit être commandé séparément.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec une lentille en polycarbonate.



Guide de commande

	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINI	GRADATION	CONTROLES	
FL5S	LED100	B-120-277V* C-347V	4K - 4000K 5K - 5000K	T3 - TYPE 3 T5 - TYPE 5	BRZ - BRONZE* CC - COULEUR PER- SONNALISÉE	DIM - GRADATION -0-10V	PC - CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE DMS - DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À GRADATION 7PIN - RÉCEPTACLE À 7 BROCHES POUR LES CONTRÔLES INTELLIGENTS 3PIN - RÉCEPTACLE À 3 BROCHES POUR CELLULES PHOTO-ÉLECTRIQUES ON/OFF
FL6S	LED230						
FL8S	LED300A150						
FL9S	LED400						

* Standard



BL-LED

Luminaire de grange

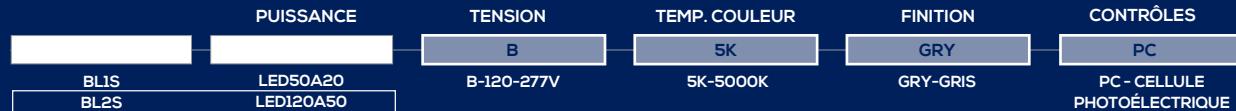
- Cellule photoélectrique incluse. Peut être retirée lorsqu'elle n'est pas nécessaire et remplacée par un capuchon court-circuiteur (vendu séparément).
- Un bras en fer galvanisé est vendu en option pour une installation murale ou sur un poteau.
- Le BL1S est idéal pour des hauteurs de montage de 8' à 15'.
- Le BL2S est idéal pour les hauteurs de montage de 15' à 25'.

Spécifications

	BL1S-LED50A20	BL2S-LED120A50
Puissance (Watts)	49/40/30/20	120/100/80/50
Lumens (Max)	6,654	16,720
Efficacité (Lm/W)	136	139
Remplace jusqu'à	100 W HM	400 W HM
Tension	120-277V	
Couleur Temp.	5000K	
IRC	72	
Temp. de service	-40 °C à 40 °C.	
Finition	Gris	
Options vendues séparément	Bras en fer galvanisé	
Options de montage	Montage mural, montage sur poteau	
Durée de service des DEL	50 000 heures	
Cellule photoélectrique	Inclus	
Dimensions	9.5 "W X 13.4 "L X 5.7 "H	11.0 "W X 18.4 "L X 7.9 "H



Bras en fer galvanisé



BLS-LED

Le luminaire BLS-LED est un luminaire robuste à haut rendement lumineux pouvant être monté sur un poteau ou sur mur. Il est utilisé comme éclairage périphérique et de sécurité dans les granges, les fermes, les quais, les cours et les routes.



HELIX-LED

La série Helix-LED est un éclairage de zone élégant et moderne doté d'une optique haute performance, idéal pour les aires de stationnement, les espaces commerciaux, les établissements scolaires, les campus universitaires et les centres commerciaux.



46

Spécifications

	HELIX1-LED100	HELIX1-LED150	HELIX2-LED240	HELIX2-LED300		
Puissance	100	149	241	299		
Lumens	14,261	21,318	35,175	44,354		
Efficacité (Lm/W)	140	143	143	148		
Remplace jusqu'à	HM de 250 W	HM de 400 W	750W MH	1000W MH		
Tension	120 - 277V* / 347V					
Distribution de faisceaux	Type 2, Type 3*, Type 4, Type 5					
Température de couleur	3000K, 4000K*, 5000K					
Finition	Bronze*, Couleurs personnalisées					
Dimensions	11.3 "W X 18.8 "L X 3.0 "H		14.0 "W X 23.6 "L X 3.0 "H			
Durée de service des DEL (L80)	100 000 heures					
Température de service.	-40°C à +50°C					
Options installées en usine	Cellule photoélectrique, capteur de mouvement PIR à gradation, réceptacle à 7 broches pour commandes intelligentes, réceptacle à 3 broches pour cellule photoélectrique, parasurtenseur de 10kV.					
Accessoires vendus séparément	Glissière, montage sur tourillon, montage direct sur poteaux ronds et carrés, montage sur étrier, écran de coupure côté maison					
IRC	> 70					
Gradation	Gradation 1-10V					

*Standard



Guide de commande

	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINI	GRADATION	COMMANDES	OPTIONS	
HELIX1	LED100	120-277V* / 347V	3K-3000K 4K - 4000K* 5K - 5000 K	T2 - TYPE 2 T3 - TYPE 3* T4 - TYPE 4 T5 - TYPE 5	BRZ-BRONZE* CC- COULEUR PERSONNALISÉE	DIM DIM - GRADATION 1-10V	PC - SPIRALE STANDARD VERROUILLAGE PAR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE DMS - GRADATEUR PIR	HCO - COUPURE CÔTÉ MAISON SCO - COUPURE LATERALE SP10 - 7PIN - RÉCEPTACLE À 7 BROCHES POUR SYSTEMES DE CONTRÔLE INTELLIGENTS 3PIN - RÉCEPTACLE 3 BROCHES POUR CELLULES PHOTO-ÉLECTRIQUES ON/OFF
HELIX2	LED240 LED300			T3R TYPE 3 ROTATION À DROITE T3L TYPE 3 ROTATION À GAUCHE T4R TYPE 4 ROTATION À DROITE T4L TYPE 4 ROTATION À GAUCHE T2R TYPE II ROTATION À DROITE T2L TYPE II ROTATION À GAUCHE				

*Standard



HELIX-LED

Luminaire de zones de haute performance

- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec lentille en polycarbonate.
- Disponible en distributions de faisceau T2, T3, T4, T5.
- Lentille orientable par sections de 90° pour rediriger la lumière (ajustée en usine).
- Montage universel avec options pour glissière, étrier, tourillon, bras réglable pour poteaux ronds ou carrés.
- Le luminaire peut être incliné avec n'importe quel système de montage pour diriger la lumière selon les besoins.
- Accès sans outil pour accéder au compartiment de contrôle et de câblage.



AL-LED

Luminaire de zones de hautes performances

- La série AL-LED propose une gamme complète de luminosités allant de 7 800 lumens à 46 400 lumens.
- Luminaire de zones de haute performance avec distributions de faisceau T2, T3, T4, T5.
- Plusieurs options de montage, incluant sur glissière, montage mural, montage sur étrier, sur poteau carré ou rond.
- Des écrans de protection sont disponibles pour limiter la pollution lumineuse.
- Des options de contrôle de l'éclairage telles des cellules photoélectriques, des prises à 3/7 broches et un capteur sont disponibles.

Spécifications

Luminaire	AL1-LED60	AL1-LED90	AL1-LED120	AL2-LED150	AL2-LED200	AL2-LED250	AL3-LED320	AL3-LED400
Puissance	62	100	120	149	192	245	315	375
Lumens	7,475	12,000	14,040	17,880	23,040	29,400	38,551	46,464
Efficacité (Lm/W)	115	120	120	120	120	120	122	124
Remplace jusqu'à	150 W HM	175 W HM	250 W HM	250 W HM	400 W HM	400 W HM	1,000 W HM	1,000 W HM
Tension	120 - 277V* / 347V							
Couleur Temp.	3000K / 4000K / 5000K*							
CRI	> 70							
Temp. de service	De -40°C à +40°C							
Gradation	Gradation 0 -10V*							
Distribution	Type 2 / Type 3 / Type 4 / Type 5							
Finition	Bronze* / Couleurs personnalisées							
Options installées en usine	Cellule photo-électrique, raccord à glissière, étrier, montage mural, écrans de suppression côté maison, Réceptacle à 7 broches pour les contrôles intelligents, réceptacle à 3 broches pour les cellules photo-électriques ON/OFF							
Options de montage	Bras de 6" / 12" pour poteaux ronds ou carrés, adaptateur pour support à glissière, support de montage mural, bras moulé pour poteau rond de 4", montage sur étrier.							
Dimensions	11,7 po La X 4,1 po Lo X 19,8 po H	13,6 po La X 4,1 po Lo X 24 po H	18,5 po La X 32,4 po Lo X 6,5 po H					
Durée de service des DEL	100 000 heures							
Protection contre les surtensions	10kV							

*Standard



Guide de commande

PUISSE	PUISSE	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINI	GRADATION	COMMANDES	MONTAGE
AL1	DEL 60 DEL 90 DEL 120	B-120-277V* C-347V	3K - 3000K 4K - 4000K 5K - 5000K*	T2-TYPE 2 T3-TYPE 3 T4-TYPE 4 T5-TYPE 5	BRZ-BRONZE CC - COULEUR PERSONNALISÉE	DIM - GRADATION* 0-10V.	PC-CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE DMS - GRADATION PIR CAPTEUR DE MOUVEMENT	VIDE - SANS MONTAGE SF - GLISSEUR WM - MONTAGE MURAL YK - MONTAGE SUR ÉTRIER S6 - BRAS DE 6" POUR POTEAU CARRÉ S12 - BRAS DE 12" POUR POTEAU CARRÉ R6 - BRAS DE 6" POUR POTEAU ROND R12 - BRAS DE 12" POUR POTEAU ROND
AL2	DEL 150 DEL 200 LED 250							
AL3	LED 320 LED 400							

* Standard

AL-LED

Les luminaires de la série AL-LED offrent de multiples options de faisceaux, de températures de couleur, d'écrans de coupe et de finitions de peinture contribuant à un éclairage parfait pour les aires de stationnement, les routes et les concessionnaires automobiles.



XBAR-LED

La série XBAR-LED offre un luminaire mince et rond de Type 5, pour haut de poteau, avec une distribution de faisceau de 90 degrés. Idéal pour les aires de stationnement, l'éclairage de zones, les centres commerciaux et les passages.



48

Spécifications

	XBAR1-LED35	XBAR1-LED75	XBAR1-LED35	XBAR2-LED150
Puissance	33	78	102	149
Lumens	4,080	9,536	13,411	18,660
Efficacité (Lm/W)	125	122	132	125
Remplace jusqu'à	100 W HM	HM de 150 à 175 W	250W MH	400W MH
Tension		120 - 277V* / 347V		
Faisceau Distribution		Type 5 90 degrés		
Température de couleur	VK - Couleur réglable 3000K/4000K**/5000K		4000K, 5000K	
IRC		>80		
Température de service.		-40°C à + 50°C		
Gradation		Gradation 1-10V		
Lentille		Polycarbonate transparent		
Finition		Noir*, Couleur personnalisée		
Options installées en usine	Cellule photoélectrique, réceptacle à 7 broches pour contrôles intelligents, parasurtenseur de 10kV			
Options de montage		Haut de poteau (s'adapte sur un tenon de 3")		
Dimensions	20,69" H X 7,48" D		23,59" H X 8,87" D	
Durée de service des DEL (L81)		100 000 heures		

*Standard



XBAR1 uniquement

Guide de commande

PUISSEANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINITION	GRADATION	COMMANDES	OPTIONS	LENTEILLE
XBAR1 LED35 LED75	B-120-277V* C-347V	VK - COULEUR RÉGLABLE	90DEG - TYPE 5*	BLK-NOIR CC-COULEUR PERSONNALISÉE	DIM DIM - GRADATION*	VIDE PC - CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE PARASUTENSEUR 7PIN - RÉCÉPTEACLE À 7 BROCHES POUR LES CONTRÔLES INTELLIGENTS 3PIN - RÉCÉPTEACLE ON/OFF À 3 BROCHES POUR CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	VIDE SP10 - 10KV	PCL - LENTEILLE EN POLYCARBONATE*
XBAR2 LED100 LED150		3000K/4000K/5000K** 4K - 4000K** 5K - 5000K						

* Standard. ** Le XBAR1 à une sélection de couleur réglable. ***Le XBAR2 a une température de couleur fixe disponible à 4000K ou 5000K.



XBAR-LED

Luminaire de zones pour haut de poteau

- Les modèles XBAR1 sont munis d'un commutateur pour une sélection rapide et facile du CCT (3K, 4K, 5K).
- Les modèles XBAR2 sont disponibles à 4000K ou 5000K.
- Conception robuste avec un boîtier en aluminium moulé sous pression et une lentille en polycarbonate.
- Le luminaire a été conçu pour se plier facilement afin de minimiser le volume de l'emballage.





SKY-LED SKYLINE-LED

Luminaire architectural de zone
pour haut de poteau

- Luminaire architectural pour haut de poteau, à l'aspect moderne et européen.
- Des lentilles de pointe disponibles avec les options T2, T3, T4 et T5.
- Les options de montage comprennent le traditionnel haut de poteau à 3 bras, l'élégant haut de poteau à bras courbé et un élégant bras unique pour un poteau rond ou carré.
- Les onglets sur le luminaire permettent une entrée facile sans outil.



SKY-LED avec
bras courbé
pour montage
par support à
glissière (PT1A)



SKY-LED
avec bras
unique pour
poteau rond
(PLM)

Spécifications



SKY-LED35



SKY-LED75

Puissance	38	73
Lumens	4,335	8,148
Efficacité (Lm/W)	116	112
Remplace jusqu'à	HM de 150 W	250 W HM
Tension	120-277V* / 347V	
Température de couleur	3000K, 4000K*, 5000K	
IRC	>70	
Température de service.	-40°C à +40°C	
Gradation	Gradation 0 -10V#*	
Distribution de faisceaux	Type 2, type 3, type 4, type 5*.	
Finition	Noir mat*, couleurs personnalisées	
Options installées en usine	Cellule photo-électrique, réceptacle à 7 broches pour les contrôles intelligents, réceptacle à 3 broches pour la cellule photo-électrique.	
Options de montage	Support supérieur pour haut de poteau à 3 bras (s'adapte à un tenon de 2 3/8"), Support supérieur pour haut de poteau à bras courbé 1 (s'adapte à un tenon de 2 3/8") Bras de montage sur poteau pour poteaux ronds ou carrés	
Dimensions	PLM : PT1A : PT3A :	16 "W x 20.7 "L x 9.6 "H 16 "W x 16 "L x 21.5 "D 16 "W x 16 "L x 23.2 "H
Durée de service des DEL		100 000 heures

*Standard



Guide de commande

SKY	PUISSEANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINITION	GRADATION	MONTAGE	CONTROLES
SKY	LED35	B-120-277V*	3K - 3000K	T2-TYPE 2	BLK-NOIR*	DIM		PC - CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE 7PIN - RÉCEPTACLE 7 BROCHES POUR LES CONTRÔLES INTELLIGENTS
	LED75	C-347V	4K - 4000K*	T3-TYPE 3	CC-COULEUR	DIM - GRADATION 0-10V	PT1A - MONTAGE SUR POTEAU	3PIN - RÉCEPTACLE À 3 BROCHES POUR LES CELLULES PHOTO-ÉLECTRIQUES ON/OFF
			5K - 5000K	T4-TYPE 4	PERSONNALISÉE		PT3A - HAUT DE POTEAU À 1BRAS	
				T5-TYPE 5*			PT3A - HAUT DE POTEAU À 3 BRAS	

* Standard

SKY-LED

Le SKYLINE-LED est un luminaire architectural pour haut de poteau avec un aspect moderne. Cet éclairage de zones élégant et moderne est idéal pour les copropriétés, les allées et les propriétés commerciales.



GAMMA-LED

Le GAMMA-LED est un luminaire élégant et moderne avec une distribution moyenne de Type 5. Conception ingénieuse avec une lentille prismatique en polycarbonate, ce luminaire offre un éclairage uniforme sans éblouissement. Cette série de luminaires est idéale pour les condominiums, les allées, les propriétés commerciales.



50

Spécifications

	GAMMA-LED35	GAMMA-LED75
Puissance	37	78
Lumens	4,136	8,701
Efficacité (Lm/W)	112	112
Remplace jusqu'à	HM de 150 W	250 W HM
Tension	120-277V* / 347V	
Température de couleur	3000K, 4000K*, 5000K	
CRI	72	
Température de service	-40°C à +40°C	
Gradation	Gradation 0 ~10V#*	
Lentilles	Type 5M	
Finition	Noir mat*, couleurs personnalisées	
Options installées en usine	Cellule photo-électrique, réceptacle à 7 broches pour les contrôles intelligents, Réceptacle à 3 broches pour cellule photo-électrique	
Options de montage	Haut de poteau (s'adapte à un tenon de 2 3/8")	
Dimensions	15.8 "W X 15.8 "L X 19.7 "H	
Durée de service des DEL	100 000 heures	

*Standard



GAMMA-LED

Luminaire de zones pour haut de poteau

- Luminaire moderne et esthétique avec une distribution du faisceau de Type 5.
- Lentille prismatique en polycarbonate assurant un éclairage uniforme et sans reflets.
- Les onglets sur le luminaire permettent un accès sans outil.
- La cellule photoélectrique et les prises de 3/7 broches sont en option.
- Protection contre les surtensions de 10kV standard.



Guide de commande

PISSANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	TEMP. COULEUR	GRADATION	COMMANDES
GAMMA GAMMA LED35 LED75	B-120-277V* C-347	3K-3000K 4K - 4000K* 5K - 5 000 K	T5M T5M - TYPE 5 MOYEN	BLK - NOIR* CC - COULEUR PERSONNALISÉE	DIM DIM - GRADATION 0-10V	PC - CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE 7PIN - RÉCEPTACLE 7 BROCHES #POUR LES CONTROLES INTELLIGENTS 3PIN - RÉCEPTACLE ON/ OFF À 3 BROCHES POUR LES CELLULES PHOTO-ÉLECTRIQUES

* Standard



COACHMAN

Luminaire de zones pour haut de poteau

- Luminaire traditionnel et architectural de style lanterne.
- Boîtier en aluminium moulé avec lentille transparente ou givrée résistante aux UV de classe f1.
- Réflecteur en aluminium pour un éclairage large et uniforme.
- Support de poteau supérieur adapté à un tenon de 3".



Bras décoratif

Spécifications

	CCM-LED41	CCM-LED81	CCM-LED110
Puissance (Watt)	41	73	100
Lumens	4,877	8,091	10,495
Efficacité (Lm/W)	118	112	105
Remplace jusqu'à	150 W HM	250 W HM	400 W HM
Tension		120-277V*, 347V	
Température de couleur		3000K / 4000K* / 5000K	
Finition		Noir Sandtex* / Couleur personnalisée	
IRC		> 70	
Dimensions		15.0 "W X 15.0 "L X 26.5 "H	
Options installées en usine		Interrupteur de réglage de la luminosité, cellule photoélectrique, réceptacle 3/7 Lentille givrée, 90/180°. Options de coupure côté maison, Protection contre les surtensions de 10 kV	
Options de montage		Montage supérieur sur poteau de 3", Montage mural avec bras décoratif	
Distribution de faisceaux		Type 3, Type 4, Type 5	
Gradation		Gradation 0 -10V*	

*Standard
Bras décoratif vendu séparément



COACHMAN

La série Coachman présente un aspect architectural traditionnel avec la toute dernière technologie DEL, notamment des options de distribution des faisceaux et de réglage de luminosités dans une conception facile à installer. Cette série de luminaires est idéale pour les maisons de ville, les propriétés commerciales, les condominiums et les passages.



Guide de commande

PUISSE	TIEN	TEMP	COULEUR	FAISCEAU	COUPE EN OPTION	FINITION	GRADAT	COMMAND	LEN	OPTION
CCM							DIM			
CCM	LED41	B-120-277V*	3K - 3000K	T3 - TYPE 3	HCO90 - COUPE	SBK - SANDTEX	DIM - 0-10V GRADAT*	PC- CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	CL - LEN	SP10 - PROTEC
	LED81	C-347V	4K - 4 000 K*	T4 - TYPE 4 À 90° COTÉ MAISON	T4 - TYPE 4 À 90° COTÉ MAISON	NOIR*		3PIN - 3 BROCHES	LENTILLE CLAIRE	CONTRE LES
LED81A41			5K - 5 000 K	T5 - TYPE 5*	COUPE À 90° COTÉ MAISON	CC - COULEUR		RÉCEPTACLE AVEC CAPUCHON DE COURT-CIRCUIT	FR - LEN	SURTENSIO
LED110								7PIN - 7 BROCHES	LENTILLE DÉPOLIE**	NS DE 10 KV
LED110A41								RÉCEPTACLE AVEC CAPUCHON DE COURT-CIRCUIT		
LED110A81										

* Standard. ** Non répertorié DLC.



POTEAUX D'ÉCLAIRAGE COMMERCIAUX/ RÉSIDENTIELS

Nos poteaux commerciaux légers et résidentiels sont fabriqués dans notre usine au Canada et ont une finition de peinture en poudre. Tous les poteaux pour montage en surface ont une base en aluminium moulé et sont livrés avec des couvercles de base, des boulons d'ancrage et des gabarits.



52

Spécifications

Série	DB	SM	SPP	STP
Type	3 po rond	3 po rond	3 po rond	3 po rond
Montage	Enfouissement direct	Montage en surface	Montage en surface	Montage en surface
Longueur du poteau	8/10/12/14 pi	8/10/12/14 pi	8/10/12/14/16 pi	Hauteurs de 5 à 12 po
Fabrication	Poteau en aluminium extrudé pour enfouissement direct dans le béton	La base en aluminium moulé est fixée au poteau en aluminium extrudé par des vis de blocage.	Base en aluminium moulé soudée à un poteau en aluminium extrudé. Trou de préhension à la base du poteau	Poteaux courts (5" - 12") soudés à des bases sur mesure.
Finition	Bronze*/Noir*/Couleurs personnalisées			
Utiliser avec*	Ensembles de globe unique			
Accessoires	PT ³ - Adaptateurs pour convertir le diamètre du tenon de 3 po à 2 3/8 po Boulons d'ancrage, gabarit, écrous, rondelles et couvercle de base - inclus avec le poteau (non requis pour DB/STP)			

*Standard

Certifié selon les normes CSA.



Illustré avec le couvercle de base.

Illustré avec le couvercle de base.

Poteau



**Fabriqué
au Canada**



POTEAUX COMMERCIAUX LÉGERS ET RÉSIDENTIELS

- Poteaux en aluminium extrudé pour une large gamme d'applications d'éclairage commercial et résidentiel.
- Plusieurs longueurs, diamètres, plaques de base et accessoires disponibles.
- Disponible dans des finitions de peinture personnalisées.
- À utiliser avec les ensembles de globe.

Guide de commande

LONGUEUR	FINITION
DB	8
SM	10
SPP	12
	14
	16
SUR MESURE	

Guide de commande STP

FINITION	LONGUEUR	FINITION	BASE
STP	5"	BRZ - BRONZE	BASE XC - COUVERCLE
	6"	BLK - NOIR [*]	C100
	8"	CC - PERSONNALISÉ	P4R - 6" ROND
	10"		DIAMÈTRE DE LA BASE
	12"		P4S - 6" X 6"
SUR MESURE		BASE CARRÉE	

* Standard



**Fabriqué
au Canada**

POTEAUX COMMERCIAUX

- Poteaux en aluminium extrudé pour diverses applications d'éclairage de zones.
- Plusieurs longueurs, diamètres, plaques de base et accessoires disponibles.
- Les combinaisons de luminaires DEL comprennent les modèles AL-LED, FLS-LED, Gamma, Skyline, Coachman, Helix et XBAR.
- La finition bronze ou noire est standard. Des couleurs personnalisées sont disponibles.

Spécifications



Montré avec
le couvercle
base

Série	ATR**	DPP4	SPR	SPDB	SPQ
Type	Base ronde de 5" conique. à 2 5/8 po avec tenon soudé de 2 3/8 po.	4 po rond	4 po rond	4 po rond	4 po carré
Style	Conique 12/16' en inventaire. Longueurs sur mesure disponibles.	Décoratif	Montage en surface	Enfouissement direct	Montage en surface
Longueur du poteau		8/10/12/14 pi	8/10/12/14/16 pi	8/10/12/14/16 pi	8/10/12/14/16 pi
Fabrication	Socle en aluminium moulé soudé au poteau d'aluminium extrudé avec couvercle de base.	Socle robuste en aluminium moulé soudé au poteau d'aluminium extrudé.	Base en aluminium moulé soudée au poteau en aluminium extrudé. Trou de préhension à la base du poteau. Complet avec couvercle de base.	Poteau en aluminium extrudé pour enfouissement direct dans le béton	Socle en aluminium moulé soudé au poteau d'aluminium extrudé. Poignée 18 po au-dessus de la base.
Finition		Bronze*/Noir*/Couleur personnalisée			
Utiliser avec		AL, Gamma, Coachman, Skyline, FLS, HELIX, XBAR			
Accessoires	PT4 - adaptateurs pour convertir le diamètre du tenon de 4" à 2-3/8" ou 3" Tous les poteaux, sauf le SPDB, sont complets avec les boulons d'ancrage et les gabarits.				

Conforme aux normes CSA

Notez que les combinaisons de luminaires suggérées sont basées sur un seul luminaire par poteau. Consultez l'usine afin de vous assurer que les luminaires utilisés ne dépassent pas les limites structurelles du poteau.

**En inventaire, acheté.

Standard

Guide de commande

	LONGEUR	FINITION
ATR	8'	BRZ - BRONZE
DPP4	10'	BLK - NOIR*.
SPR	12'	CC - PERSONNALISÉ
SPDB	14'	
SPQ	16'	

* Standard

POTEAUX COMMERCIAUX

Nos poteaux commerciaux sont fabriqués en aluminium extrudé et peuvent être utilisés avec nos éclairages de grande surface tels que AL, Gamma, Skyline, Coachman, FLS, Helix et XBAR. Ces poteaux sont fabriqués localement dans notre usine au Canada et peuvent être livrés en quelques semaines seulement.



ÉCLAIRAGE PAYSAGER



SMT6H-LED

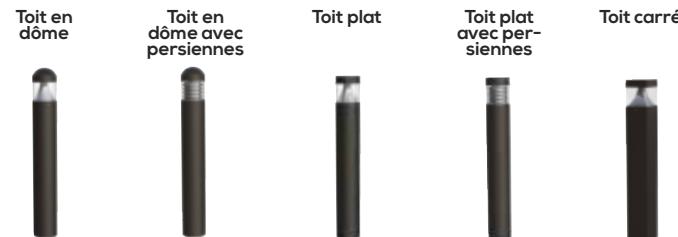




SBL6-LED

SBL6-LED

Bollards réglables sur site avec fonctions de sélection du CCT et de la luminosité dans une conception élégante. Ces bollards sont idéaux pour l'éclairage des allées dans les applications commerciales et résidentielles telles que les condominiums, les maisons de ville, les édifices à bureaux, les campus de collèges et d'universités et les centres commerciaux.



Spécifications

	SBL6D-LED	SBL6DLV-LED	SBL6F-LED	SBL6FLV-LED	SBL6S-LED
Puissance (Watts)			22 / 16 / 12		
Luminosité (Max)	2,924	1,535	2,924	1,535	2,608
Efficacité (Lm/W)	138	73	138	73	120
Tension			120-277V		
Faisceau / Distribution			Type V - 360 degrés		
Température de couleur			VK - Couleur réglable (3000K/4000K/5000K)		
Finition			Bronze		
IRC			86.8		
Durée de service des DEL			100 000 heures		
Temp de service.			-40 °C à 40 °C.		
Gradation			0-10V Dim (5% à 100%)		

*Standard



SBL6-LED

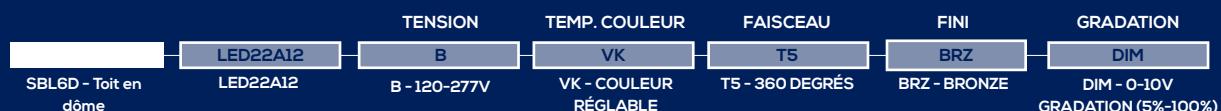
Bollard réglable sur site

- Choisissez un luminaire à CCT réglable permettant à l'installateur de choisir entre 3000K/4000K/5000K au moment de l'installation.
- Bollard à luminosité réglable avec 3 réglages de puissance lumineuse et de wattage.
- Construction robuste avec un tube en aluminium extrudé, une tête et une base en aluminium moulé.
- Peinture en poudre résistante à la corrosion.
- Testé au brouillard salin pendant 1000 heures.
- Boulons d'ancrage et gabarit inclus.



Options sans persiennes seulement

Guide de commande



*Standard ** Les unités à persiennes ne sont pas répertoriées DLC.





SMT6H-LED

Bollards DEL adaptés au ciel noir

- Conception esthétique, mince et moderne.
- 3 hauteurs au choix : 12", 24" et 36".
- La conception à défilement absolu élimine l'éclairage ascendant et la pollution lumineuse.
- La conception originale de la lentille permet une distribution lumineuse régulière et uniforme sur toute la surface.
- Les lentilles de haute performance permettent un plus grand espace entre les bollards, réduisant ainsi le nombre d'appareils nécessaires à une installation.
- Fût en aluminium extrudé, tête et base en aluminium moulé avec finition en peinture de poudre de polyester.
- Mécanisme Twist Lock avec vis de réglage en acier inoxydable pour une installation facile.

Spécifications

	SMT6H12-LED10	SMT6H24-LED20	SMT6H36-LED24
Puissance	8	20	25
Lumens	840	2,100	2,625
Efficacité (lm/W)	105	105	105
Tension	120 - 277V* / 347V		
Couleur Temp.		2700K / 4000K* / 5000K	
Température de service		-40 °C à 40 °C.	
Gradation		Gradation 1-10V	
Distribution de faisceaux		Type V (360 degrés)	
Finition		Bronze* / Couleur personnalisée	
Durée de service des DEL		>50 000 heures	
Protection contre les surtensions		6kV (parasurtenseur intégré)	

*Standard



RAY-LED

La série de bollards RAY-LED présente une conception élégante et architecturale assurant un éclairage uniforme et sans éblouissement.



Spécifications

	RAY6-LED25A8	RAY8S-LED25	RAY8S-LED35	RAY8-LED20	RAY8-LED35
Puissance**	26/12/8	25	34	20	34
Lumens**	3550	3494	4833	2715	4589
Efficacité (Lm/W)	136	140	141	133	136
Tension			120-277V*, 347V		
Température de couleur			3000K / 4000K* / 5000K		
Finition			Bronze* / Couleur personnalisée		
Durée de service des DEL			100 000 heures		
Temp de service.			De -30°C à +40°C		
IRC			>75		
Distribution de faisceaux	Type III (180°), Type V (360°)	Type III - 270°	Type V - 360°*.	Type III - 180°	Type V - 360°*
Dimensions	38 "H X 6" Diamètre de la base X 10". Capuchon supérieur	38 "H X 6" Base X 8.2" Capuchon supérieur	38" H X 8" Diamètre de la base X 10.5" Capuchon supérieur		

* Standard



RAY-LED

Série de bollards

- La série RAY comprend des bollards ronds et carrés, élégants et modernes.
- Construction robuste - boîtier en aluminium extrudé et base en aluminium moulé, fixés par des vis en acier inoxydable.
- Le système de montage à verrouillage par rotation spécialement conçu pour le RAY6/8 permet une installation sécuritaire et facile.
- Options disponibles à 347V, finition de la peinture, température de couleur et distribution de faisceau.



Guide de commande

		TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINI	GRADATION	OPTIONS
RAY6-LED	LED25A8	B-120-277V* C-347V**	3K-3000K 4K - 4000K* 5K - 5 000 K	TYPE V* 360 TYPE III 180	BRZ-BRONZE* CC-COULEUR PERSONNALISÉE	DIM	VIDE SPIO - PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS 10kV
RAY8S-LED	LED35		360 - TYPE V* (DISPONIBLE UNIQUEMENT EN DEL35)			DIM -GRADATION 0-10V	
RAY8S-LED	LED25		270 - TYPE III (DISPONIBLE UNIQUEMENT EN DEL25)				
RAY8-LED	LED35A8		360 - TYPE V* (DISPONIBLE UNIQUEMENT EN DEL35)				
RAY8-LED	LED20		180 - TYPE III (DISPONIBLE UNIQUEMENT EN DEL20)				

*Standard ** 347 volt units are DLC Standard.





P6R/P8R/P8S

Série de bollards

- Conception architecturale soignée.
- Diamètre de 6" et 8" avec options disponibles pour longueurs personnalisées, finitions de peinture, réflecteurs de coupure et lentilles givrées.
- Disponible en version ronde à sommet plat, à sommet circulaire en dôme et à sommet carré plat.

Spécifications

	P6R-LED	P6RD-LED	P8R-LED	P8RD-LED	P8S-LED
Puissance	15		25		29
Lumens	1,040		1,900		2,805
Efficacité (lm/W)	70		76		99
Tension			120 - 277V* / 347V		
Couleur Temp.			3000K / 4000K / 5000K*		
Finition			Bronze* / Blanc* / Noir Sandtex* / Couleur personnalisée		
Dimensions	6 po La x 33 po H	6 po La x 36 po H	8 po La x 38 po H	8 po La x 40 po H	6,7 po La x 38 po H
Distribution de faisceaux					type 5
Durée de service des DEL					100 000 heures
Temp de service.					-40 °C à 40 °C.
Options installées en usine					Réflecteur à coupure de 90°, Réflecteur à coupure de 180°, Lentille givrée

*Standard

Guide de commande

	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	FAISCEAU	OPTIONS
P6R	LED	B-120-277V*	3K-3000K	90 - DÉFILEMENT SUR 90°	CL - LENTILLE TRANSPARENTE*
P6RD		C-347V	4K - 4000K	180 - DÉFILEMENT SUR 180°	FR - LENTILLE GIVRÉE
P8R			5K - 5000K*		
P8RD			SBK-NOIR SANDTEX*		
P8S			CC-COULEUR PERSONNALISÉE		

*Standard
Les boulons d'ancrage peuvent être commandés en avance.



P6R/P8R /P8S

Les bollards P6R/P8R/P8S sont adaptés à un éclairage paysager et de chemins. Conviennent parfaitement à une utilisation dans les centres d'achats, les bâtiments commerciaux et les condominiums.



COLONNES LUMINEUSES

Les colonnes lumineuses LC-LED de RAB Design ont une conception esthétique remarquable, elles sont entièrement personnalisables et fabriquées localement à notre usine de Toronto.



Spécifications

	LC-LED20	LC-LED30	LC-LED60
Puissance	18	30	60
Lumens	1,530	2,494	4,921
Efficacité	86	84	81
Temp de couleur		3000K, 4000K, 5000K	
Hauteur de 8, 10, 12 pieds		8pi, 10pi, 12pi pour montage en surface, max. 8pi au-dessus du sol pour enfouissement direct	
Montage		Enfouissement direct, montage en surface	
Tension		120 - 277V*, 347V	
Écrans de coupure		Coupe côté maison à 180°, inserts décoratifs personnalisés disponibles	
Finition		Toute finition de couleur RAB. Fournir le numéro RAL pour d'autres options de peinture.	
IRC		>80	
Distribution		Type V*	
Options installées en usine		Prise GFCI avec port de charge USB gratuit, support de montage de chargeur EV.	
Autres options personnalisées		Gravure/gravure au laser (logos d'entreprise), motifs découpés au laser	
Protection contre les surtensions		Standard 6KV, Option 10KV	
Gradation		Gradation 1-10V (10%-100%)	

*Standard



Conforme aux normes UL/CSA.

Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINITION	MONTAGE	GRADATION	OPTIONS
LC8 - 8'	LED20	B - 120 - 277V*	3K-3000K	360 - 360**	BLK - NOIR SANTEX	DIM	GFCI - PRISE GFCI
LC10 - 10'	LED30	C - 347V	4K - 4000K	180 - 180°	DGY - GRIS COLOMBE	DIM - GRADATION	GFCI/USB - SORTIE
LC12 - 12'	LED60		5K - 5000K		(DOVE GREY) CC - COULEUR PERSONNALISÉE	0-10V	GFCI-USB
					DBX (PRÉCISER LA PROFONDEUR D'ENFOUSSEMENT EN PIEDS) POUR LE LC8		
					UNIQUEMENT SM - MONTAGE EN SURFACE (POUR LC8, LC10, LC12)		

*Standard



COLONNES LUMINEUSES

Luminaires architecturaux

- Luminaires entièrement personnalisables offrant une large gamme de styles et de caractéristiques.
- Longueurs de 8 pi, 10 pi et 12 pi.
- Les fûts sont fabriqués en aluminium extrudé de 6" avec une épaisseur de paroi de 0,125"
- La lentille a un diamètre de 6" en acrylique avec une finition blanche offrant une distribution uniforme et douce.
- L'ouverture du trou de préhension est conçue pour faciliter le câblage.
- Les unités de montage en surface sont pourvues de quatre boulons d'ancrage galvanisés de 3/4" de diamètre avec un BCD de 9 1/2", et un couvercle de base en aluminium en deux pièces est inclus.
- Peut être peint dans n'importe quelle couleur de finition RAB. Fournir le numéro RAL pour d'autres options de peinture.





Découpage de logos au laser



Découpage de motifs au laser



Colonne lumineuse pour chargeur EV



Enfouissement direct



Montage en surface



Fabriqué
au Canada

COLONNES LUMINEUSES



Logo découpé au laser



ÉCLAIRAGE D'ENSEIGNES





the medical station
family practice & walk-in clinic



the station apothecary
full service pharmacy



the medical station
family practice & walk-in clinic
full service pharmacy
1000 10th Street, Suite 100
Montgomery, AL 36104
(334) 244-1000

RD-L8

RD-L8

Le RD-L8 est un luminaire d'enseigne linéaire disponible en différentes longueurs pouvant être assemblées pour former un circuit continu illimité. Le luminaire est doté d'un ensemble de lentilles rotatives offrant un éclairage uniforme sur toute la surface. Idéal pour les grandes vitrines de magasins.

#



64

Spécifications

Puissance	44 W par section de 4 pi
Lumens	4 266 lm par section de 4 pi
Efficacité (Lm/W)	97
Tension	120 - 277V*, 347V
Temp. couleur	4000K
Finition	Aluminium naturel
Temp de service.	-40 °C à 40 °C.
IRC	>80
Dimensions	52 po Lo X 1,7 po La - par section de 4 pi
Options de montage	Standard



Guide de commande

RD-L8	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	OPTIONS
RD-L8				
1X2	LED20			
1X4	LED40			
1X6	LED60			
1X8	LED80			
2X4	LED80			
2X6	LED120			
2X8	LED160			
4+6	LED100			
4+8	LED120			
6+8	LED140			
* Standard				
	B - 120 - 277V* C - 347 V	4K - 4000K	NAT - NATUREL ALUMINIUM	VIDE - MONTAGE MURALE (BRAS DE MONTAGE DE 18") BRAS DE LONGUEUR PERSONNALISÉE PPET - SUPPORT POUR PARAPET



RD-L8



RD-L8

Luminaire d'enseigne linéaire

- Lentille rotative entièrement réglable pour diriger la lumière de manière efficace sur la surface.
- Lentille acrylique étanche et résistante aux UV.
- Des embouts amovibles en aluminium permettent de raccorder des circuits supplémentaires.
- Les luminaires RD-L8 peuvent être assemblés pour éclairer de grandes enseignes couvrant de nombreux bâtiments.
- Disponibles en longueurs de 2', 4', 6' et 8', peuvent être combinées pour former un parcours continu.
- Chaque unité est livrée avec des bras de montage de 18" et des plaques murales.

RD-L8

Montage sur parapet



Nombre illimité de séries continues



65



VCS/LG4016

Le VCS et le LG4016 sont des luminaires à col de cygne idéaux pour l'éclairage des façades de magasins. Les luminaires sont disponibles en deux formats - avec un luminaire DEL 14W intégré ou avec une douille en porcelaine à culot moyen pour ampoule.



Spécifications

	VCS212A	VCS214A	VCS214DM	LG4016
Puissance		14		
Lumens		1,664		
Efficacité (Lm/W)		117		
Temp de couleur		3000K, 4000K, 5000K*		
Style de dômes	Coupe en angle	Coupe en angle	Coupe profonde	Coupe standard
Diamètre de l'abat-jour	12"	14"	14"	16"
Durée de service du luminaire		100 000 heures		
Tension		120-277V		
Temp. de service		-40 °C à 40 °C.		
Finition	Bronze*, Blanc*, Noir*, Couleur personnalisée			
Options				
IRC		>80		

*Standard

Les ampoules ne sont pas fournies dans la version à culot moyen. La puissance en watts, les luminosités et l'efficacité se rapportent à la version LED.

Les ARM1, ARM2 et AMR5 ont un diamètre de tuyau de 1/2". Les ARM3 et ARM6 ont un diamètre de tuyau de 3/4".



VCS / LG4016

Luminaires à col de cygne

- Des luminaires à col de cygne de conception raffinée fournissant un éclairage brillant et uniforme pour enseignes.
- Les dômes, les bras et les plaques de montage sont fabriqués en aluminium avec une finition durable en peinture en poudre.
- Disponible en finitions de peinture personnalisées avec une variété de verres et d'accessoires de protection.
- Les luminaires peuvent être utilisés avec différents bras.
- Pour une ampoule, utilisez toute ampoule conçue pour l'extérieur remplaçant une ampoule traditionnelle A19 ou PAR à culot moyen avec douille à vis.



Guide de commande

	PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	MONTAGE	BRAS	OPTIONS DE GLOBE ET DE GARDE
VCS212A	LED14	B-120-277V	3K-3000K	BRZ-BRONZE*	BLANC	BRAS 1	GL100PR VERRE PRISMATIQUE
VCS214A			4K-4000K	WHT-BLANC*	SW-MONTAGE À ROTULE	BRAS 2	GL100F - VERRE GIVRÉ
VCS214DM			5K-3000K*	BLK - NOIR MAT		BRAS 3	RGL100A/200A (AMBRE)
LG4016				MBK - NOIR MIROIR		BRAS 5	
				DGY-GRIS		ARM6	RGL100B/200B (BLEU)
				TOURTERELLE	DS - TIGE DE SUSPENSION		RGL100G/100G (VERT)
				CC- COULEUR PERSONNALISÉE	DC - CORDON DE SUSPENSION		RGL100R/100R (ROUGE)

*Standard

Pour acheter la version avec ampoule, commander le luminaire et le bras séparément.

Têtes :



VCS214DM



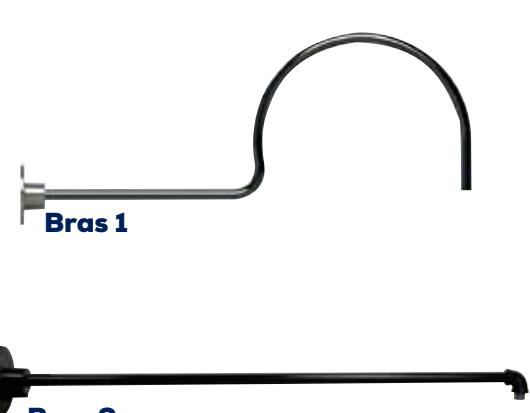
LG4016



VCS212A



VCS214A



Bras 1



Bras 2



Bras 6



Bras 3



Bras 5



VCS/LG4016



ORA-LED

Le luminaire d'enseigne ORA-LED a une conception mince et arrondie et dispose d'une tête entièrement réglable. Le luminaire fournit un éclairage brillant et uniforme dans les applications d'éclairage d'enseignes.



ORA-LED

Éclairage d'enseigne

- Tête entièrement réglable permettant de diriger parfaitement la lumière sur l'enseigne.
- Disponible en température de couleur 4000K.
- Peut être combiné avec les ARM 1, 2, 3 et 5.



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	MONTAGE	BRAS
ORA2	LED15	B	4K	DIM		BRAS 1
ORA3	LED30	B-120-277V	4K - 4000K	DIM - GRADATION 0-10V	KN - ROTULE	BRAS 2
	LED50		BRZ-BRONZE* WHT-BLANC BLK-NOIR CC-COULEUR PERSONNALISÉE			BRAS 3
						BRAS 4
						BRAS 5

PPETXX - SUPPORT POUR PARAPET
AVEC LONGUEUR DE BRAS
PERSONNALISÉE



FL-LED

La série FL-LED offre un faisceau large et une conception compacte pouvant être utilisée comme éclairage d'enseigne avec différents bras. Idéale pour l'éclairage de vitrines de magasins et de restaurants.

Spécifications

	FL1-LED16	FL2-LED31	FL3-LED51
Puissance	15	30	47
Lumens	1,900	4,007	6,118
Efficacité	127	133	130
Remplace jusqu'à	Lampe au quartz de 150 W	Lampe au quartz de 500 W	1000W Quartz
Tension		120-277V	
Temp. couleur		4000K, 5000K	



FL-LED

Luminaire d'enseigne

- Disponible en 3 dimensions et ensembles lumineux.
- Peut être peint dans n'importe quelle finition afin de s'harmoniser avec l'extérieur du bâtiment.
- Distribution à large faisceau 7H X 7V.
- Peut être combiné avec les ARM 1, 2, 3 et 5.



Guide de commande

PUISSE	PI	TENSI	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATI	MONTAGE	BRAS
FL1	LED16	B	4K - 4000K	BRZ - BRONZE	DIM	KN	BRAS 1
FL2	LED31	B-120-277V	5K - 5000K	CC-COULEUR PERSONNALISÉE	DIM - GRADATION 0-10V	KN - MONTAGE SUR ROTULE	BRAS 2
FL3	LED51						BRAS 3

PPETXX - SUPPORT POUR PARAPET AVEC LONGUEUR DE BRAS PERSONNALISÉE

* Standard



RFLV-LED

Le RFLV est un projecteur de haute performance avec des lentilles à faisceau large ou étroit. Une fois monté sur des bras, il peut être utilisé comme éclairage d'enseigne pour les vitrines de magasins, les panneaux d'immeubles en copropriété et les affiches.

Spécifications

	RFL1V-LED20	RFL2V-LED50	RFL3V-LED80
Puissance (watt)	20	51	82
Lumens	2,957	7,700	11,765
Efficacité (Lm/W)	145	150	144
Tempér. couleur	3000K / 4000K / 5000K*		
Tension	120-277V*, 347V		

* Standard



RFLV-LED

Éclairage d'enseigne

- Luminaire d'enseigne de haute performance avec un faisceau optique large (NEMA 6X6) ou étroit (NEMA 4X4).
- Disponible en 3 ensembles de luminosité et en toute finition de peinture.
- Peut être combiné avec les ARM 1, 2, 3 et 4.
- Cellule photoélectrique incluse en option standard, peut être désactivée en recouvrant avec le capuchon prévu à cet effet.

Guide de commande

		TENSION	TEMP. COULEUR	FAISCEAU	FINITION	GRADATION	COMMANDES	OPTIONS	ARM
RFL1V	LED 20	B - 120-277V	3K-3000K	W-LARGE*	BRZ - BRONZE*	DIM - GRADATION	PC	VIDE	BRAS 1
RFL2V	LED 50	C - 347V	4K - 4000K	N-ÉTROIT	CC-COULEUR	0-10V	PC-CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	SP10 - PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS 10kV	BRAS 2
RFL3V	LED 80		5K - 5000K*	PERSONNALISÉE					BRAS 3 BRAS 5

PPETXX - SUPPORT POUR PARAPET AVEC LONGUEUR DE BRAS PERSONNALISÉE

* Standard. **Disponible uniquement avec le RFL2V et le RFL3V.





VEK-LED

Éclairage d'enseigne

- Conception originale, tête entièrement réglable permettant de diriger parfaitement la lumière sur l'enseigne.
- Disponible en 3 ensembles de luminosité et en n'importe quelle finition de peinture.
- 2 options de montage : montage mural ou sur parapet.

Spécifications

	VEK1-LED35	VEK2-LED65	VEK2-LED82
Puissance	34	64	82
Lumens	4,195	8,375	10,560
Efficacité (Lm/W)	122	130	127
Remplace jusqu'à	HM de 150 W	175 W HM	250 W HM
Tension		120-277V*, 347V	
Température de couleur		3000K, 4000K, 5000K	
*Standard			

VEK-LED

La série VEK-LED a une conception distincte et offre un rendement lumineux élevé faisant une excellente option pour une enseigne lumineuse dans les centres commerciaux, les restaurants et les façades de magasins.



Guide de commande

		TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	MONTAGE
VEK1	LED35	B-120-277V*	3K-3000K	BRZ-BRONZE*	DIM	BB-XX "ARM - BOÎTE ARRIÈRE À MONTAGE MURAL AVEC LONGEUR DE BRAS PERSONNALISÉE
VEK2	LED65	C-347V	4K - 4000K	CC - COULEUR PERSONNALISÉE	DIM - GRADATION 0-10V	PPETXX" - MONTAGE SUR PARAPET AVEC LONGEUR DE BRAS PERSONNALISÉE
	LED82		5K - 5000K*			

*Standard



ÉCLAIRAGE ÉTANCHE AUX VAPEURS



DVAKSX-LED



VP4-LED



FW4-LED

DVAKSX-LED

FW4-LED

La série FW4-LED offre un luminaire linéaire résistant aux vapeurs de 4', idéal pour les garages souterrains, les installations industrielles, les poulaillers, les congélateurs commerciaux et les applications agricoles.



Spécifications

	FW4-LED41	FW4-LED61
Puissance	41	62
Lumens	5,028	8,389
Efficacité (Lm/W)	122	135
Remplace jusqu'à	2 lampes T8.	2 lampes T5HO
Tension	Luminaire réglable : 120-347V Luminaire spécifique : 120-277V	
Température de couleur	Luminaire réglable : VK (3000K/4000K/5000K) Luminaire spécifique : 4000K	
Finition	Gris	
Dimensions	50,7" W X 6,7" L X 3,8" H	
Options de montage	Montage au plafond / Montage en suspension	
Gradation	Gradation 0-10V	
Durée de service des DEL (L80)	>71 000 heures	
Temp# de service.	-40 °C à 40 °C.	
IRC	83	
Options installées en usine	Capteur de mouvement à haute fréquence à gradation, protection contre les surtensions de 10kV, batterie de secours de 8W, clips en acier inoxydable, lentille claire	



FW4-LED

Linéaire étanche aux vapeurs

- Luminaire linéaire étanche aux vapeurs de 4 pi conforme aux normes NEMA 4X, NSF et IK10.
- Remplace les luminaires fluorescents T8 à 2 lampes ou T5HO à 2 lampes.
- Boîtier en polycarbonate robuste avec lentille en polycarbonate givré.
- Le luminaire peut être monté en surface ou en suspension.
- Le module DEL est fixé au boîtier pour faciliter l'installation.
- La gradation 0-10V est standard.



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	GRADATION	COMMANDES	QUINCAILLERIE	OPTIONS
FW4			DIM	VIDE DHFS - CAPTEUR HAUTE FRÉQUENCE DE GRADATION	VIDE SSC - PINCES EN ACIER INOXYDABLE	VIDE BBK8 - BATTERIE DE SECOURS 8W SP10 - PARASURTENSEUR 10KV
FW4	LED41	H-120-347V 3500K/4000K/5000K	VK - COULEUR RÉGLABLE 4K - 4000K			
LED61		B-120-277V	0-10V			





LFW-LED

Linéaire étanche aux vapeurs

- Feuille de métal galvanisée avec revêtement en poudre et embouts en aluminium.
- Le luminaire est connecté via un câble avec des connecteurs rapides à chaque extrémité pour une installation rapide.
- Vous pouvez relier en série 25 luminaires LFW-LED40 ou 16 luminaires LFW-LED60 en un seul circuit.

Spécifications

	LFW-LED40	LFW-LED60
Puissance	40	59
Lumens	5,076	7,082
Efficacité (Lm/W)	127	121
Remplace jusqu'à	3 lampes T8	3 lampes T5
Tension	120 - 277V*, 347V	
Temp de couleur	4 000K* / 5 000K	
Finition	Gris	
Durée de service des DEL	100 000 heures	
Temp de service.	-40 °C à 40 °C	
IRC	>80	
Dimensions	5,2 po La X 48,9 po Lo X 3,5 po H	
Options de montage	Montage au plafond, montage en suspension, montage mural	
Options installées en usine	Détecteur de mouvement à gradation, gradation 0 - 10V	
Options vendues séparément	Ensemble de boîte de jonction, Kit de suspension, Support de montage mural	



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	GRADATION	LENTELLS	CONTROLES
LFW LED 40 LED 60	B-120-277 V* C-347 V	4K-4 000 K 5K-5 000 K	VIDE - SANS GRADATION* DIM - GRADATION 0-10V*	TG-VERRE TREMPÉ*	DMS - DÉTECTEUR DE MOUVEMENT GRADATEUR**

* Standard

** Le détecteur de mouvement à gradation est installé à l'intérieur de la boîte de jonction (installée en usine).

LFW-LED

Le luminaire linéaire étanche aux vapeurs LFW-LED 4' est idéal pour les stationnements souterrains, les installations industrielles et les lave-autos. Ce luminaire polyvalent est disponible en 2 puissances.



VP4-LED

Le VP4-LED est un luminaire linéaire étanche aux vapeurs de 4 pi. Sa construction robuste le rend idéal pour une utilisation dans des endroits humides, à l'intérieur comme à l'extérieur, tels que les stationnements, les installations commerciales et industrielles.



Spécifications

VP4-LED35	
Puissance	35W
Lumens	4,480
Efficacité (Lm/W)	129
Remplace jusqu'à	2 lampes T8
Tension	120-277V
Température de couleur	4000K*, 5000K
Temp. de service	De -30 °C à 40 °C.
Finition	Gris
Options de montage	Montage en surface
Dimensions	47,4" L X 3,8" L X 3,4" H
Durée de service des DEL	100 000 heures
IRC	83
Options vendues séparément	Clips en acier inoxydable
Options installées en usine	Gradateur avec capteur de mouvement à haute fréquence Batterie de secours
Gradation	Gradation 0 -10V*



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	GRADATION	COMMANDES	OPTIONS
VP4 LED35	B 120-277V	4K - 4000K 5K - 5000K	DIM DIM - GRADATION 0-10V	VIDE DHFS-CAPTEUR HAUTE FRÉQUENCE DE GRADATION (installé en usine à l'intérieur du boîtier)	VIDE BBK8 - BATTERIE DE SECOURS DE 8W



VP4-LED

Luminaire étroit étanche aux vapeurs

- Luminaire étroit étanche aux vapeurs de 4'.
- Boîtier en polycarbonate avec une lentille givrée.
- 10 clips en polycarbonate pour verrouiller la lentille au boîtier.
- Entrées de conduit pré-percées facilitant l'installation.
- Couvercle de boîte de jonction rabattable en peinture blanche inclus.
- Supports de montage réglables en acier inoxydable.
- Le module DEL est fixé au boîtier pour faciliter l'installation.





LFX-LED

Linéaire étanche aux vapeurs

- Luminaires linéaires étanches aux vapeurs de 4' et de 8', conformes aux normes NEMA 4X, NSF et IK10.
- Boîtier et lentille en polycarbonate résistant aux chocs avec attaches en acier inoxydable.
- Le module DEL est fixé au boîtier pour faciliter l'installation.
- Entrées de conduits à l'arrière et sur le côté.

Spécifications

	LFX4-LED40	LFX4-LED60	LFX8-LED80	LFX8-LED120
Puissance	41	62	76	116
Lumens	5,379	8,002	10,813	15,954
Efficacité (Lm/W)	134	130	142	138
Remplace jusqu'à	3 lampes T8	3 lampes T5	6 lampes T8	6 lampes T5
Tension	120 - 277V*, 347V		120-347V	
Temp de couleur		4000K*, 5000K		
Finition		Gris		
Durée de service des DEL (L81)		100 000 heures		
Temp de service.		-40 °C à 40 °C.		
IRC		>80		
Montage	Montage en surface, montage en suspension, montage mural			
# Nombre de clips de montage	12 clips en acier inoxydable		22 Clips en acier inoxydable	
Options installées en usine	Capteur de mouvement à gradation à haute fréquence, batterie de secours de 8W, protection contre les surtensions de 10kV			
Dimensions	48,1" L X 4,9" L X 3,9" H		99,2" L X 6,3" L X 4,7" H	
Gradation		Gradation 0 -10V*		

*Standard



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	COMMANDES	NSF	NEMA4X	OPTIONS
LFX4 DEL 40 DEL 60	B-120-277V* C-347V	4K-4 000 K 5K-5 000 K	GRY GRY-GRIS	DIM DIM - GRADATION 0-10V	VIDE DHFS - CAPTEUR DE MOUVEMENT À GRADATION À HAUTE FRÉQUENC	FS - CERTIFIÉ NFS N4X - CONFORME À LA NORME NEMA 4X	VIDE BBK8 - BATTERIE DE SECOURS 8W SPIO - PARASURTENSEUR 10KV	
LFX8 DEL 80 DEL 120	H-120-347V							

* Standard

LFX-LED

Luminaire à haut rendement, à gradation, résistant à l'humidité, à la corrosion et aux bactéries. Idéal pour les stationnements souterrains, les installations industrielles et les laiteries. Les supports de montage réglables permettent de le suspendre ou de le monter facilement sur diverses surfaces et aux plafonds.



DVAKS2-LED

Le luminaire DVAKS2-LED a été conçu de manière très compétente avec un boîtier en aluminium moulé sous pression pour des applications industrielles et architecturales. Il offre trois types de montage différents et est livré avec une large gamme d'accessoires de globe et de protections afin de pouvoir changer son apparence à tout moment. Idéal pour les entrées, les cages d'escalier, les portes piétonnes, les allées extérieures, les tunnels et les aires de service.



78

Spécifications

	DVAKS2-LED26	DVBKS2-LED26	DVCS2-LED26
Puissance	26		
Lumens		3,008	
Efficacité (Lm/W)		117	
Remplace jusqu'à	lampe incandescente 100 W / LFC 57 W		
Tension		120-277V	
Couleur Temp.		5000K* / 4000K / 3000K	
Finition	Aluminium naturel		
Durée de service des DEL		60 000 heures	
Temp de service.		de -40°C à 40 °C.	
IRC		>72	
Dimensions du luminaire	5,4" L X 5,4" L X 5,1" H	4,0" L X 7,4" L X 5,1" H	4,0" W X 4,0 "L X 5,4 "H

*Standard d'eau



DVAKS2-LED

Étanche aux vapeurs

- Installation facile en 10 minutes seulement.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression pour les applications industrielles et architecturales.
- La lentille en polycarbonate peut être facilement remplacée par un globe et une protection en verre pour obtenir un aspect différent.
- Disponible en 3 options de montage : Montage au plafond (DVAKS2), au mur (DVBKS2) et en suspension (DVCS2).



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	LENTELLS	MONTAGE	OPTIONS DE GLOBE/PROTECTION VENDUES SÉPARÉMENT
LED 26	B - 120-277V	5K-5 000 K 4K-4 000 K 3K-3 000 K	NAT - ALUMINIUM NATUREL	DIM	FR	FR - LENTELL GIVRÉE*	GL100PR - VERRE PRISMATIQUE GL100F - VERRE GIVRÉ GL100SB - VERRE DÉPOLI GD100CGS - GARDE GL100 - VERRE CLAIR RGL100A (AMBRE)
DVAKS2	LED26			DIM - GRADATION 0-10V		CM - MONTAGE AU PLAFOND WM - SUPPORT MURAL PM - MONTAGE EN SUSPENSION	RGL100B (BLEU) RGL100G/100G (VERT) RGL100R/100R (ROUGE)
DVBKS2							GL100F - VERRE GIVRÉ GL100SB - VERRE DÉPOLI GD100CGS - GARDE GL100 - VERRE CLAIR RGL100A (AMBRE)

* Standard



DVAKSX-LED

Étanche aux vapeurs

- Un style élégant et moderne avec la même robustesse que le luminaire DVAKS original.
- Modification en 10 minutes. S'adapte aux boîtes rondes et octogonales existantes.
- La lentille en polycarbonate peut être facilement remplacée par un globe et une protection en verre pour obtenir un aspect différent.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec lentille en polycarbonate givrée.
- Finition par peinture en poudre de polyester gris assurant une protection contre l'oxydation.

Spécifications

	DVAKSX-LED14	DVBKSX-LED14	DVCSX-LED14
Puissance	14W		
Lumens	1,644		
Efficacité (Lm/W)	121		
Remplace jusqu'à	Luminaires étanches à la vapeur avec lampe incandescente 100 W /LFC 36 W		
Tension	120-277V		
Couleur Temp.	5000K* / 4000K / 3000K		
Finition	Gris*, Couleurs personnalisées		
Durée de service des DEL (L70)	>54 000 heures		
Temp de service.	-40 °C à 40 °C		
IRC	83		
Dimensions du luminaire	4,0" L X 4,3" L X 5,2" H	4,0" L X 7,3" L X 5,5" H	4,2" L X 4,2" L X 5,5" H
Certifications	cETLus, DLC, endroits humides		

*Standard

Le protecteur en fonte est disponible en version standard (brut) ou peint en gris (option) pour s'harmoniser avec l'unité standard.



DVAKSX-LED

Les séries DVAKSX-LED offrent des luminaires pouvant être utilisés dans des applications industrielles et architecturales. Cette série de luminaires peut être peinte en n'importe quelle finition et dispose d'une variété de verres et d'accessoires de protection afin de vous aider à créer un aspect unique pour votre application.



Guide de commande

PUISSEANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	LENTEILLES	MONTAGE	OPTIONS DE GLOBE/PROTECTION VENDUES SÉPARÉMENT	
DVAKSX DVBKSX DVCSX	LED14	B - 120-277V	5K-5 000 K 4K-4 000 K 3K-3 000 K	DGY - GRIS COLOMBE* (DOVE GREY) CC - COULEUR PERSONNALISÉE	DIM	FR	CM - MONTAGE AU PLAFOND WM - MONTAGE MURAL PM - MONTAGE EN SUSPENSION	GL100 VERRE CLAIR RGL100A (AMBRE) RGL100B (BLEU) RGL100G (VERT) RGL100R (ROUGE) GLOOPR - VERRE PRISMATIQUE GL100F - VERRE GIVRÉ GL100SB - VERRE DÉPOLI GD100CGS - GARDE
				DIM - GRADATION 0-10V	FR-LENTEILLE GIVRÉE*			

* Standard



SERVICE DANGEREUX & DIFFICILE



NMV-LED



NMV-LED



NMV-LED



NTH-LED

NMV-LED

La série NMV-LED offre une alternative efficace en termes d'énergie pour les emplacements dangereux tels que les élévateurs à grains, les mines, les usines chimiques, les distilleries et les applications maritimes. Le luminaire est doté d'une conception robuste et durable conçue pour durer dans les environnements les plus difficiles.



82

Spécifications

	NMV (montage mural)	NMV (montage au plafond)
Puissance	14	
Lumens	1,573	
Efficacité (Lm/W)	118	
Remplace jusqu'à	Lampe incandescente 100W / 36W CFL	
Tension	120-277V	
Température de couleur *	4000K, 5000K	
Finition	Gris	
Dimensions	5,7" W X 5,7" L X 4,1" H	
Durée de service des DEL	100 000 heures	
Temp de service.	-40 °C à 40 °C.	
Certifications	Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D (T4). Classe II, Division 2, Groupes F, et G (T5) UL Marine, ABS Type 4x (évalué et classé selon la norme NEMA 4X) Emplacement humide	
# Nombre d'entrées de conduits	5	

* Des options de CCT personnalisées (2200K, 3000K, 6500K) sont également disponibles. Veuillez SVP communiquer avec le service clientèle pour plus de détails.



Guide de commande

PUISSEANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	OPTIONS	MONTAGE
NMV NMV	LED14 LED14	B B-120-277V	4K - 4000K 5K - 5000K	GRY - GRIS	FR - BLANC GIVRÉ FRG - VERT GIVRÉ FRB - BLEU GIVRÉ FRR - ROUGE GIVRÉ FRA - AMBRE GIVRÉ

* Standard. Note : Des options de CCT personnalisées (2200K, 3000K, 6500K) sont également disponibles. Veuillez SVP communiquer avec le service clientèle pour plus de détails.



NMV-LED

Non-Métallique étanche aux vapeurs pour endroits dangereux

- Disponible en deux options de montage - Montage au plafond ou mural.
- Boîtier en plastique renforcé de fibres de verre (GRP) résistant à la corrosion.
- Lentille en PC testée selon la norme UL746C pour une exposition à l'eau, à l'immersion et aux UV.
- Cinq entrées pour conduits 1/2" NPT avec capuchons.
- Plusieurs appareils peuvent être reliés en série en utilisant un conduit non métallique. Avec un conduit métallique, n'utilisez qu'une seule entrée de conduit.
- Des options de lentilles de couleurs sont disponibles.

NMV2-LED



NMV2-LED30A15

Non-métallique étanche aux vapeurs pour endroits dangereux

- Modèle NMV de grand format avec boîtier non métallique et interrupteur réglable sur site permettant de régler la puissance lumineuse.
- Cinq options de montage disponibles : montage mural, montage au plafond, montage en suspension, montage sur poteau, montage sur étrier.
- Cinq entrées de conduit 1/2" NPT, pouvant être utilisées en série avec des conduits métalliques et non métalliques.
- Lentilles colorées disponibles en option.

Spécifications

Puissance (Watts)	30W (Max), 15W (Min)
Luminosité (Max)	4000
Efficacité (Lm/W)	133
Tension	120-277V
Température de couleur	4000K*, 5000K

*Standard

*Des options de CCT personnalisées (2200K, 3000K, 6500K) sont également disponibles. Veuillez SVP communiquer avec le service clientèle pour plus de détails.



NMV



Montage au plafond



Montage en suspension



Montage sur poteau



Montage mural



Montage sur étrier

Options de lentilles colorées



Guide de commande

PUISSEANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	LENTILLES	MONTAGE
LED30A15	B	5K-5000K 4K-4 000 K	GRY- GRIS	DIM. - GRADATION 0-10 V	FR - BLANC GIVRÉ FRG - VERT GIVRÉ FRB - BLEU GIVRÉ FRR - ROUGE GIVRÉ FRA - AMBRE GIVRÉ	CM - MONTAGE AU PLAFOND WM - MONTAGE MURAL STM - MONTAGE SUR COLONNE

* Standard. Les unités de montage sur étrier et en suspension sont assemblées sur site par l'installateur. Les kits de montage sur étrier ou en suspension doivent être fixés au luminaire pour montage au plafond. Achetez un appareil de montage au plafond avec des kits de montage sur étrier ou en suspension.

Note : Des options personnalisées de CCT (2200K, 3000K, 6500K) sont également disponibles. Veuillez SVP communiquer avec le service à la clientèle pour plus de détails.



TS-LED

Le TS-LED est conçu spécialement pour les environnements difficiles. Le flux lumineux uniforme des lumaires facilite la circulation dans les tunnels les plus sombres et les applications minières en toute sécurité. Un protège-câble et une lentille en polycarbonate sont également disponibles pour une sécurité et une protection supérieures.



Spécifications

TS-LED57

Ruissance (Watts)	58W
Remplace jusqu'à	150 W (halogénures métalliques)
Lumens	4,467
Durée de service des DEL	100 000 heures
Température de couleur	4000K
Tension	120 – 277V
Dimensions	8.3 "W X 12.5 "L X 6.9 "H
Température de service	-40 °C à 40 °C.
IRC	> 70
Fini	Noir
Options	Grille de protection, lentille en polycarbonate

TS-LED57 : homologué selon les normes CSA/UL



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION
TS LED57	B-120-277V	4K 4K - 4000K	BLK BLK



TS-LED

Luminaire DEL pour service difficile

- Construction robuste avec boîtier en alliage d'aluminium moulé sous pression (LM6M).
- Réflecteur en aluminium avec lentille prismatique au borosilicate offrant un éclairage uniforme.
- Le cadre de la lentille est en alliage d'aluminium moulé sous pression avec un joint continu en néoprène.
- Des grilles de protection et des lentilles en polycarbonate sont disponibles pour une meilleure protection.





NTH-LED

Luminaire DEL pour service difficile

- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec une finition durable en peinture en poudre.
- Le réflecteur en aluminium, combiné à la lentille prismatique au borosilicate, offre de hautes performances optiques précises et efficaces.
- Le cadre de la lentille est en aluminium moulé sous pression avec un joint en néoprène continu.
- Des grilles de protection et des lentilles en polycarbonate sont disponibles pour une meilleure protection.

Spécifications



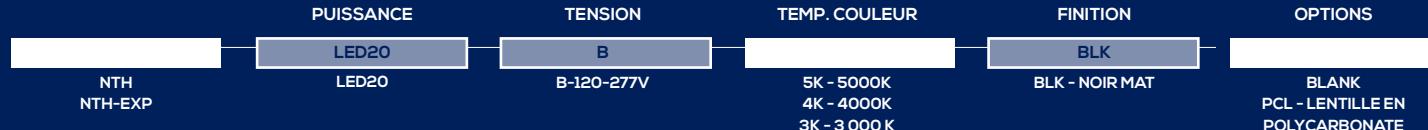
NTH-LED20

Puissance	20
Lumens	2,089
Efficacité (Lm/W)	104
Remplace jusqu'à	50 W (halogénures métalliques)
Tension	120-277V
Couleur Temp.	3000K, 4000K, 5000K
Finition	Noir
Durée de service des DEL	100 000 heures
Temp de service.	-40 °C à 40 °C.
IRC	> 70
Dimensions	11.9" W X 6.0 "L X 6.6 "H
Options	Grille métallique, lentille de polycarbonate, applications dangereuse, Classe 1, Division 2 disponible (NTH-EXP-LED)
# Nombre d'entrées de conduits	2

Version pour emplacements dangereux conforme aux normes CSA.



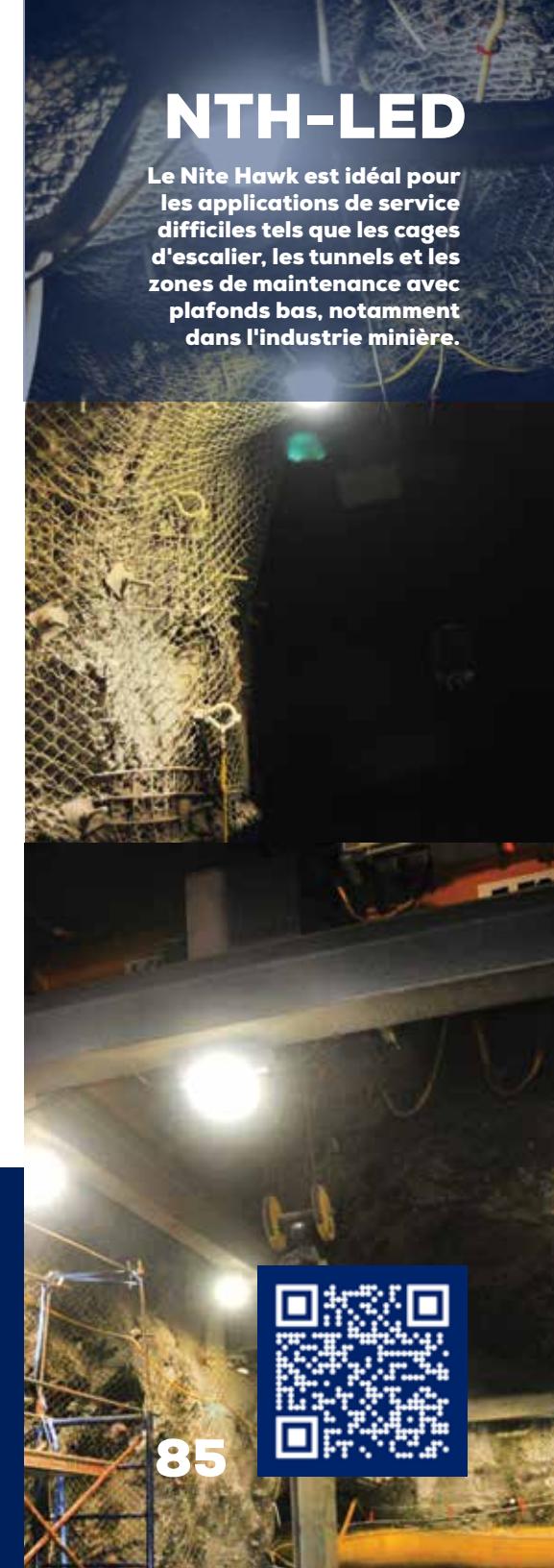
Guide de commande



* Standard

NTH-LED

Le Nite Hawk est idéal pour les applications de service difficiles tels que les cages d'escalier, les tunnels et les zones de maintenance avec plafonds bas, notamment dans l'industrie minière.



AUVENT & GARAGE





RGL1S-LED

SCL1S-LED

Le SCL1S-LED est un luminaire pour auvent d'usage général de forme carrée. Idéal pour les allées couvertes et les auvents extérieurs de centres commerciaux, d'établissements scolaires, de condominiums et de bureaux.



Spécifications

SCL1S-LED45A23		SCL1S-LED70A45	
Puissance (Watts)	45 / 34 / 23	70 / 55 / 45	
Lumens (Max)	6,586	9,593	
Efficacité (Lm/W)	141	136	
Remplace jusqu'à	HM de 70 à 100 W		
Tension	120 - 347V		
Couleur Temp.	VK - Couleur réglable (3000K/4000K/5000K)		
Finition	Bronze		
Lentille	Polycarbonate		
Dimensions	10.6 "W X 10.6 "L X 4.0 "H		
Durée de service des DEL (L78)	100 000 heures		
Temp de service.	De -40°C à +40°C		
Options installées en usine	DéTECTEUR de mouvement à gradation à haute fréquence, Batterie de secours de 9W (SCL1S-LED45A23 uniquement)		
Options de montage	Montage en surface ou en suspension		
IRC	74		
Gradation	Gradation 0 -10V*		



Guide de commande

SCL1S	PUISSEANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	COMMANDES	OPTIONS
SCL1S	LED45A23 LED70A35	H - 120-347V	VK - COULEUR RÉGLABLE 3000K/4000K/5000K	BRZ-BRONZE	DIM - GRADATION 0-10V	VIDE DHFS - CAPTEUR À GRADATION À HAUTE FRÉQUENCE	VIDE BBK8 - BATTERIE DE SECOURS 9W (POUR LED45A23 UNIQUEMENT)



SCL1S-LED

Luminaire d'auvent carré

- Conception robuste avec boîtier en aluminium moulé sous pression et lentille en polycarbonate.
- Unité réglable - 120-347V, luminosité et couleur réglables.
- La charnière permet à l'installateur d'utiliser les deux mains pendant le câblage.
- 4 entrées de conduits (3 de chaque côté et 1 à l'arrière).
- Option de capteur de mouvement installé en usine pour une économie d'énergie supérieure et une utilisation maximale du luminaire.



RCL1S

Luminaire rond pour auvent

- Conception robuste avec boîtier en aluminium moulé sous pression et lentille en polycarbonate.
- Unité réglable - 120-347V, luminosité et couleur réglables.
- Montage en surface ou en suspension (suspension fournie par des tiers).
- La charnière permet à l'installateur d'utiliser les deux mains pendant le câblage, facilitant ainsi l'installation.
- 4 entrées de conduit (3 de chaque côté et 1 à l'arrière).
- Capteur de mouvement en option installé en usine pour une meilleure économie d'énergie et une utilisation maximale du luminaire.

Spécifications

RCL1S	
Puissance (Watts)	70 / 55 / 45
Lumens (Max)	9,979
Efficacité (Lm/W)	153
Température de la couleur.	VK - Couleur réglable 3000K/4000K/5000K
Finition	Bronze*, Couleur personnalisée
Tension	120V - 347V
Durée de service des DEL (L78)	100 000 heures
Temp. de service	-40 °C à 40 °C.
IRC	>73
Dimensions	12.2 "W X 12.2 "L X 2.9 "H
Options de montage	Surface, montage en suspension
Options installées en usine	Détecteur de mouvement à gradation à haute fréquence
Gradation	0-10V Gradation (10%-100%)



Guide de commande

RCL1S	LED70A45	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	CONTROLES
		H - 120-347V	VK - COULEUR RÉGLABLE 3000K/4000K/5000K	BRZ-BRONZE CC-COULEUR PERSONNALISÉE	DIM - GRADATION 0-10V	VIDE DHFS - CAPTEUR À GRADATION À HAUTE FRÉQUENCE

* Standard

RCL1S-LED

Le RCL1S est un luminaire pour auvent d'usage général de forme ronde. Idéal pour les allées couvertes et les structures d'auvent extérieures des copropriétés, des appartements et des bureaux.



RGL1S-LED

Le luminaire RGL1S (Rond pour garage) possède une optique de forme convexe spécialement conçue pour l'éclairage de garages. Ce luminaire fournit un meilleur éclairage, plus brillant et plus uniforme, dans les aires de stationnement souterraines, par rapport aux luminaires d'auvent classiques.



90

Spécifications

Puissance (Watts)	RGL1S	65 / 55 / 45
Lumens (Max)		9,979
Efficacité (Lm/W)		153
Température de la couleur.	VK - Couleur réglable 3000K/4000K/5000K	
Finition	Bronze*, Couleur personnalisée	
Tension	120V - 347V	
Durée de service des DEL (L78)	100 000 heures	
Temp. de service	-40 °C à 40 °C.	
IRC	>73	
Dimensions	12.2 "W X 12.2 "L X 2.9 "H	
Options de montage	En surface, en suspension	
Options installées en usine	Détecteur de mouvement à gradation à haute fréquence	
Gradation	0-10V Gradation (10%-100%)	

L'OPTIQUE EST DE FORME CONVEXE ET PERMET UNE MEILLEURE DISPERSION LUMINEUSE DANS LES STATIONNEMENTS SOUTERRAINS.



Guide de commande

RGL1S	LED70A45	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	CONTROLES
RGL1S	LED70A45	H - 120-347V	VK - COULEUR RÉGLABLE À 3000K/4000K/5000K	BRZ-BRONZE CC-COULEUR PERSONNALISÉE	DIM - GRADATION 0-10V	VIDE DHFS - CAPTEUR À GRADATION À HAUTE FRÉQUENCE

* Standard



RGL1S

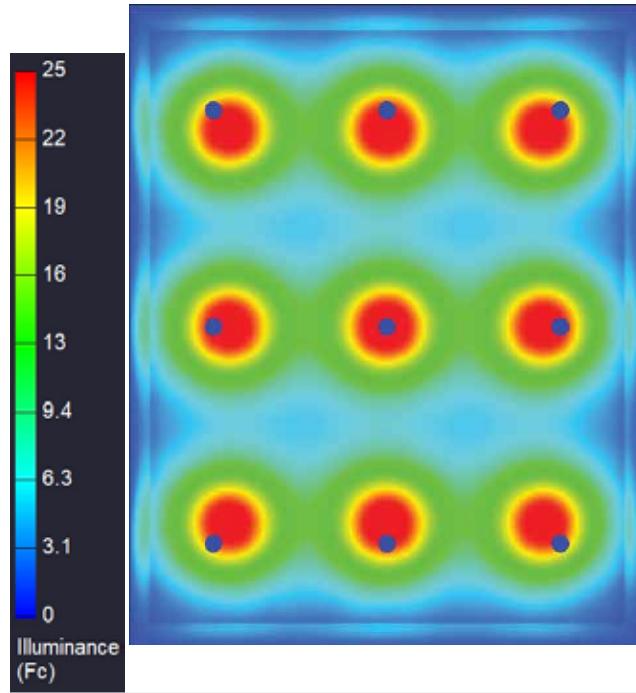
Luminaire de garage rond

- Lentilles d'éclairage de garage spécialisées afin de limiter l'éblouissement et les points sombres dans les aires de stationnement souterraines.
- Conception robuste avec boîtier en aluminium moulé sous pression et lentille en polycarbonate.
- Montage en surface ou en suspension (fourni par d'autres).
- La charnière latérale permet aux installateurs d'utiliser les deux mains pendant le câblage facilitant ainsi l'installation.
- 4 entrées de conduits (3 de chaque côté et 1 à l'arrière).
- Option de capteur de mouvement installé en usine pour une meilleure économie d'énergie et une utilisation maximale des luminaires.

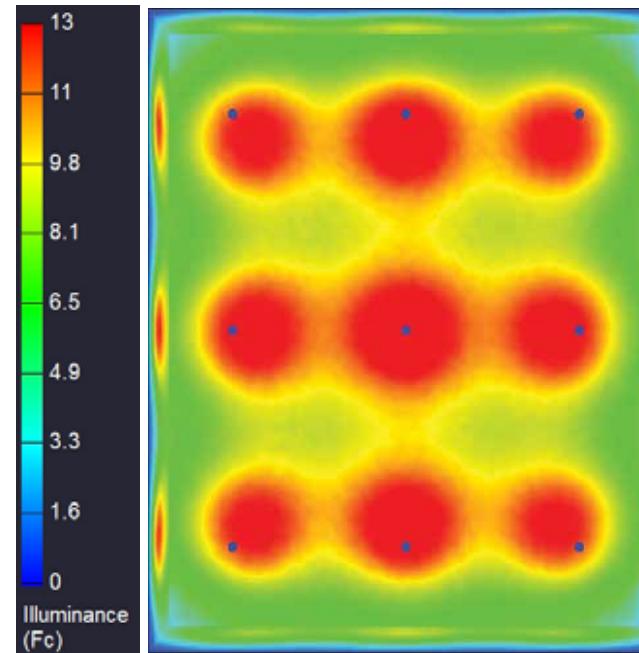
RCL1S vs RGL1S

Simulation d'un stationnement souterrain

RCL1S-LED réglée à 45W, CCT de 5000K



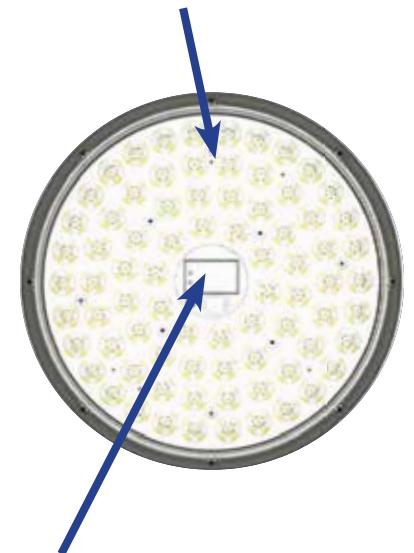
RGL1S-LED réglée à 45W, CCT de 5000K



Les rapports moyens/min et max/min plus faibles pour le luminaire RGL1S par rapport au luminaire RCL1S indiquent un éclairage plus uniforme et une réduction des taches sombres sur le sol et les murs du stationnement.

Cela démontre que le luminaire RGL1S est plus performant dans les garages de stationnement que le luminaire RCL1S.

OPTIQUE DE FORME CONVEXE SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR L'ÉCLAIRAGE DÉ GARAGES.



EMPLACEMENT DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À GRADATION À HAUTE FRÉQUENCE





CLB-LED

Luminaire rond pour auvent

- Un luminaire d'auvent à bas profil pouvant s'adapter aux espaces restreints.
- Conception robuste, boîtier en aluminium moulé sous pression avec précision.
- Comprend un crochet de suspension pour une installation rapide et facile.
- Finition standard de couleur bronze, des couleurs personnalisées sont disponibles sur commande.

Spécifications

**CLB-LED14****CLB2-LED40**

Puissance	16	42
Lumens	1,640	4,549
Efficacité (Lm/W)	100	108
Remplace jusqu'à	70 W (halogénures métalliques)	150 W (halogénures métalliques)
Tension	120-277V*	120-277V* / 347V
Couleur Temp.	3000K / 4000K / 5000K*	
Finition	Bronze* / Couleur personnalisée	
Dimensions	6,4 po La X 6,4 po Lo X 2,9 po H	10,5 po La X 10,5 po Lo X 4,5 po H
Durée de service des DEL		100 000 heures
IRC		> 70
Temp. de service		-40°C à 40°C
Lentille	Givrée* / Claire	Givrée*
Options vendues séparément	N/A	Grille moulée
Entrées de conduits		3

*Standard

*Le CLB2 à 347V a un boîtier arrière pour le contrôle.



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	LENTEILLE
CLB CLB2	LED14 LED40	B - 120-277V C-347 V	3K-3000K 4K-4000K 5K-5000K	BRZ-BRONZE* CC-COULEUR PERSONNALISÉE
				FR-LENTEILLE GIVRÉE* CL-LENTEILLE CLAIRE (CLB1 uniquement)

CLB-LED

Esthétique, éco énergétique et facile à installer. Idéal pour les passages, les entrées et sorties de bâtiments, les stationnements et les auvents.



HAUTES BAIES





RHBS-LED

Le Round Highbay fournit un éclairage général efficace, idéal pour les entrepôts, les usines, les salles de sport et autres applications en hauteur. Ce luminaire est réglable en couleur et en luminosité.



96

Spécifications

	RHB1S-LED100A60	RHB1S-LED150A100**	RHB2S-LED200A150	RHB2S-LED240A200**	RHB3S-LED300
Puissance	100 / 80 / 60	150 / 120 / 100	205 / 180 / 150	238 / 220 / 200	301
Lumens	14,301	21,827	29,845	34,054	43,163
Efficacité	143	145	145	143	147
Tension		120-277V, 120-347V			120-347V
CCT		VK - Couleur réglable 4000K/5000K			4000K / 5000K
IRC			85		
Gradation		Gradation 0-10V (10% à 100%)			
Distribution du faisceau		90 degrés			
Durée de service des DEL (L81)		100 000 heures			
Finition		Noir mat			
Détails de la lentille		Lentille transparente en PC			
Montage		Suspendu, en suspension, sur étrier			
Température de service		Sans capteur de mouvement : -40° à 50° Avec détecteur de mouvement : de -30° à 50°#.			
Options vendues séparément		Étrier, boîte de jonction avec adaptateur, grille de protection, Réflecteurs en polycarbonate/aluminium, capteur de mouvement à micro-ondes/ gradateur CC, batterie de secours de 40 W.			



Guide de commande

	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	LENTEILLE	CERTIFICATION NSF	NEMA 4X
RHB1S	LED100A60 LED150A100	B - 120-277V H - 120-347V	VK - COULEUR RÉGLABLE 4000K/5000K	BLK - NOIR MAT	DIM - GRADATION 0-10 V	PCL - LENTEILLE EN POLYCARBONATE	VIDE FS - NSF**
RHB2S	LED200A150 LED240A200		4K - 4000K				VIDE N4X - NEMA 4X**
RHB3S	LED300	H - 120-347V	5K - 5000K	BLK - NOIR MAT	DIM - GRADATION 0-10V	PCL - LENTEILLE EN POLYCARBONATE	

** Les modèles RHB1S-LED150A100 et RHB2S-LED240A200 en 120-347V sont les seuls à être conformes aux normes NEMA 4X et NSF.



RHBS-LED

Luminaire rond pour hautes baies

- La couleur et la luminosité des modèles RHB1S/RHB2S sont réglables.
- Ce luminaire réglable permet de choisir parmi trois niveaux de puissance.
- Facile à installer avec un crochet de montage et des cordons de 2 mètres pour une tension de ligne et 0 - 10V CC.
- Le luminaire peut être suspendu ou monté sur un étrier. L'étrier est vendu séparément.
- Capteur de mouvement/gradateur à double fonction en option avec installation facile prête à être utilisée et une télécommande.



LHBS-LED

Linéaire pour hautes baies

- Boîtier en acier avec une finition en peinture en poudre blanche. Le modèle standard est livré avec une lentille mate en polycarbonate.
- Capteur de mouvement/gradateur à double fonction en option avec installation prête à utiliser et télécommande.
- Le luminaire standard est livré avec une chaîne de suspension (2,5 m de long).
- Les kits de montage en surface, de montage en suspension et le protège-fil sont vendus séparément.

Spécifications

	LHB1S-LED110	LHB1S-LED165	LHB2S-LED220	LHB3S-LED300
Puissance	110	163	216	302
Lumens	14,989	22,169	29,113	41,007
Efficacité (Lm/W)	137	137	135	136
Tension		120 - 347V		
Faisceau Distribution		90 degrés		
Température de couleur.	VK - Couleur réglable 4000K/5000K		4000K / 5000K	
Finition		Blanc		
Lentille	Lentille mate en polycarbonate			
Dimensions	24,5" L X 11,8" L X 1,9" H	24,5" L X 14,2" L X 1,9" H	35,2" L X 15,1" L X 2,2" H	
Durée de service des DEL (L81)		100 000 heures		
Temp de service.		-25°C à + 50°C		
Options vendues séparément	Kit de montage en surface/en suspension, protège-fils, capteur de mouvement à micro-ondes/gradateur CC, télécommande avec capteur de mouvement, batterie de secours.			
Options de montage	Montage en surface, montage en suspension, montage suspendu*.			
CRI		80		
Gradation	Gradation 0-10V (10-100%)			

*Standard



Guide de commande

PUISSEANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	BATTERIE DE SECOURS
LHB1S-LED	LED110 LED165	H - 120-347V	VK - COULEUR RÉGLABLE 4000K/5000K	WHT - BLANC	DIM
LHB2S-LED	LED220			DIM - GRADATION 0-10 V	VIDE BBK8 - BATTERIE DE SECOURS 8W BBK20 - BATTERIE DE SECOURS 20W
LHB3S-LED	LED300		4K - 4000K 5K - 5000K		

LHBS-LED

La série LHBS-LED offre un éclairage uniforme et parfaitement diffusé, facile à installer. Cette série est idéale pour les grands espaces intérieurs tels que magasins, gymnases, entrepôts et usines. Le LHBS est un remplacement idéal, à égalité, des systèmes d'éclairage conventionnels comme les HID et les fluorescents.



ESPACES INTÉRIEURS

SMW4N-LED



SMW4N LED

SLH-LED





LND-LED



CBT-LED

SMWN-LED

Les luminaires linéaires 4' (SMW4N) et 2' (SMW2N) sont parfaitement adaptés aux couloirs, cages d'escalier, pièces de service et applications résidentielles. Cette série de luminaires enveloppants est facile à installer et comporte un connecteur de liaison permettant de combiner plusieurs luminaires en ligne.



Spécifications

SMW4N-LED48		SMW2N-LED24	
Puissance	46	25	
Lumens	5,801	2,862	
Efficacité (Lm/W)	125	116	
Remplace jusqu'à	2 lampes T8 de 4 pi	2 lampes T8 de 2 pi	
Tension	120-277V - Luminaire à CCT spécifique 120-277V - Luminaire à CCT réglable 120-347V - Luminaire à CCT réglable	120-277V - Luminaire à CCT spécifique	
Température de couleur.	4000K - CCT spécifique 3500K/4000K/5000K - CCT réglable	4000K - CCT spécifique	
Finition	Blanc		
Dimensions	5,3 po La X 48 po Lo X 2,1 po H	5,3 po La X 19,8 po Lo X 2,1 po H	
Durée de service des DEL	50 000 heures		
IRC	>80		
Température de service.	De -20°C à +40°C	-25°C à +55°C	
Accessoires inclus	Connecteur de raccordement Câble d'interconnexion pour 5 PIN, 72"/6'. câble d'interconnexion pour 3 PIN, Connecteur de liaison pour 5 PIN / 3 PIN, câble d'interconnexion de 12" pour 5 PIN / 3PIN, Kit d'embouts de connexion pour 5 PIN, cordon et fiche de 5' pour 3 PIN, kit d'embout pour entrée de conduit.		
Options vendues séparément			
Gradation	Gradation 1-10V		



Guide de commande

PUISSE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	LENTE
SMW2N	LED24	B-120-277V	4K-4000K	WHT	DIM
SMW4N	LED48	B-120-277V	4K-4000K	WHT-BLANC	DIM - GRADATION 1-10V
SMW4N	LED48	B-120-277V	VK - COULEUR RÉGLABLE		FR
SMW4N	LED48	H - 120-347V	3500K/4000K/5000K		FR-LENTILLE GIVRÉE

SMWN-LED LED

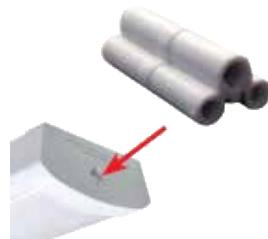
Enveloppant pour montage en surface

- Les connecteurs de liaison/câble vous permettent de connecter jusqu'à 8 luminaires en série pour le SMW4N et 15 luminaires pour le SMW2N.
- Les clips situés à chaque extrémité se glissent pour faciliter le câblage et l'entretien.
- Se monte facilement directement sur un mur ou au plafond.
- Base en acier robuste avec embouts en polycarbonate.
- Lentille givrée et peinture en poudre blanche.

NOUVELLES VERSIONS DISPONIBLES !

120-277V, CCT réglable (3500K/4000K/5000K) &
120-347V, CCT réglable (3500K/4000K/5000K)

Accessoires :



Connecteur de liaison inclus



Cordon et fiche de 5'
Vendu séparément



Interconnexion de 12"
Vendu séparément



Capuchon d'extrémité SMW
pour entrée de conduit

Tirettes pour un retrait facile de la



Étape 1



Étape 2



Étape 3



101

SL-LED

Les luminaires SL-LED sont des linaires DEL très efficaces, parfaitement adaptés à l'éclairage de corniches, d'ateliers et de zones générales. Ces luminaires offrent la possibilité de choisir la couleur et d'être reliés entre eux permettant ainsi de connecter plusieurs luminaires en série.



Spécifications

	SL2-LED20	SL4-LED30	SL8-LED60
Puissance	20	31	63
Lumens	2,472	3,962	8,059
Efficacité (Lm/W)	123	127	128
Remplace jusqu'à	2 lampes T8 17W	2 lampes T8	2 lampes T8 8ft
Tension	120-347V	120-277V / 120-347V	
Température de couleur	VK - Couleur réglable 3500K/4000K/5000K		
Finition	Blanc		
Matériau du boîtier	Acier		
Matériau de la lentille	polycarbonate		
Dimensions	22,4 PO X 2,4 PO X 2,3 PO	45,8 PO X 2,4 PO X 2,3 PO	91,6 POUCES X 2,4 POUCES X 2,3 POUCES
Durée de service des DEL (L70)	100 000 heures		
Température de service.	-30°C à 40 °C.		
IRC	>80		
Montage	Montage en surface, montage en suspension, montage linéaire en suspension au plafond		
Options installées en usine	Capteur de mouvement à gradation à haute fréquence, batterie de secours		
Options vendues séparément	Kit de montage en suspension, cage métallique, réflecteur à ailettes		
Gradation	Gradation 0 -10V*		



Montré avec ailettes de réflecteur

SL-LED

Luminaire linéaire

- Conception étroite et linéaire avec lentille givrée assurant une distribution uniforme de la luminosité.
- Raccordez jusqu'à 12 luminaires sur un seul circuit à l'aide de plaques d'acier faciles à assembler.
- Le luminaire à couleur réglable permet un réglage de 3K/4K/5K à l'aide d'un interrupteur situé à l'intérieur du boîtier.

TENSION	TEMP. COULEUR	GRADATION	CONTROLES	OPTIONS
SL2 LED20 SL4 LED30 SL8 LED60	VK VK - COULEUR RÉGLABLE 3000K/4000K/5000K	DIM - GRADATION 0-10 V	VIDE DHFS - CAPTEUR À GRADATION À HAUTE FRÉQUENCE	VIDE BBK8-8W BATTERIE DE SECOURS (SL4 ET SL8)
H - 120-347V B - 120-277V**				

**120-277V s'applique uniquement aux SL4 et SL8. Le SL2 n'est disponible qu'à 120-347V



102



SLH-LED

Linéaire à haute luminosité

- 2 versions - Luminaire à couleur réglable (3000K/4000K/5000K) ou à une température de couleur fixe de 3500K.
- Luminaires réglables à 4 niveaux - 50W/40W/30W/20W.
- Boîtier en feuille d'acier avec lentille en polycarbonate.
- Débouchures à l'arrière et à l'extrémité du boîtier.
- La plaque de connexion incluse permet de raccorder plusieurs luminaires en série. Connectez jusqu'à 15 unités en une seule fois.
- Options installées sur site - Kit de montage de suspension linéaire au plafond, kit d'ailettes de réflecteur, grille métallique, télécommande.

Spécifications

SLH4-LED50A20	
Puissance (Watts)	50 / 40 / 30 / 20
Lumens (Max)	6,976
Efficacité (Lm/W)	132
Remplace jusqu'à	2 LAMPES T5HO
Tension	120-347V
Couleur Temp.	3500K / VK - Couleur réglable 3000K/4000K/5000K
Finition	Blanc
Dimensions	45,8 PO X 2,4 PO X 3,3 PO
Durée de service des DEL	50 000 heures
Temp de service.	-30 °C à 40 °C
Montage	Montage en surface*, montage en suspension
Options vendues séparément	Kit de montage sur suspension, kit d'ailettes, cage métallique
Options installées en usine	Détecteur de mouvement à gradation à haute fréquence, Batterie de secours
IRC	>80
Gradation	Gradation 0 -10V*

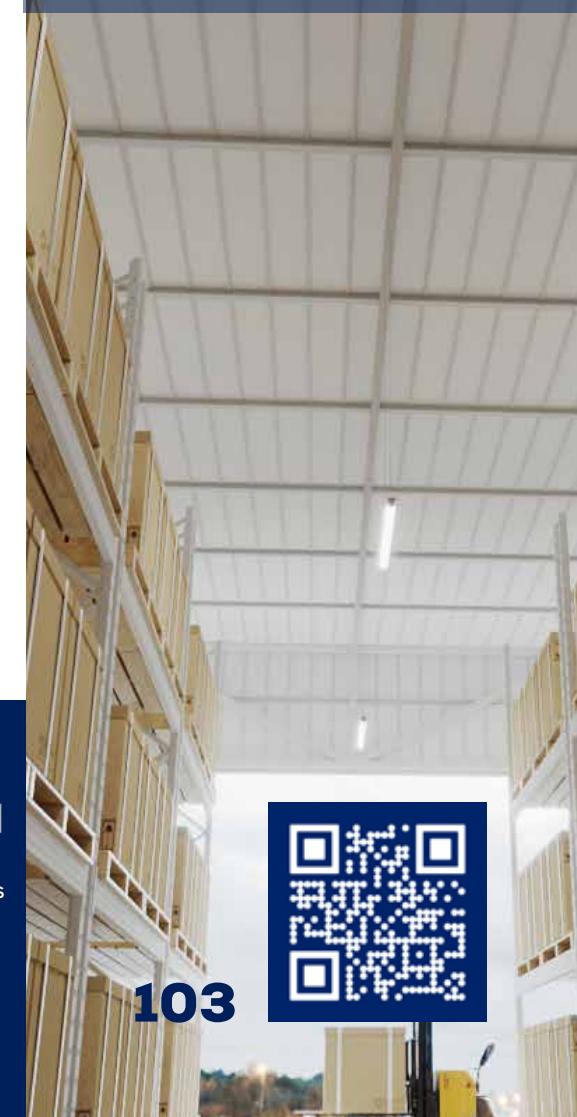
*Standard



SLH4	PUISSEANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	GRADATION	COMMANDES	OPTIONS
SLH4	LED50A20	H-120-347V	3.5K - 3500K VK - COULEUR RÉGLABLE 3500K/4000K/5000K	DIM DIM- GRADATION 0-10V	VIDE DHFS - CAPTEUR À GRADATION À HAUTE FRÉQUENCE	VIDE BBK8 - 8W BATTERIE DE SECOURS

SLH-LED

Le SLH4 est un luminaire linéaire de 4' à haut rendement lumineux avec des fonctions de sélection de couleurs et de réglage de la luminosité/du wattage. Ce luminaire est doté d'une lentille givrée assurant une distribution lumineuse uniforme dans les stationnements, les emplacements de faible hauteur et les applications générales d'éclairage intérieur.



LND/LNUD

Les séries LND/LNUD-LED sont des luminaires architecturaux linéaires directs/indirects offrant un aspect élégant et moderne aux espaces commerciaux. Ces luminaires sont polyvalents grâce à des caractéristiques telles que la sélection de couleurs, de multiples options de montage et des accessoires de connexion facilitant l'installation de l'éclairage dans différentes formes et configurations.

Couleurs personnalisées disponibles



104

Spécifications

	LND/LNUD24-LED20	LND/LNUD48-LED40	LND/LNUD76-LED60	LND/LNUD96-LED80
Orientation	Lumière descendante (LND) ou lumière ascendante (LNUD)			
Longueurs	2'	4'	6'	8'
Puissance	20	40	60	80
Lumens	2,420	4,800	7,293	9,733
Efficacité (Lm/W)	121			
Tension	120 - 277V, 120-347V			
Couleur Temp.	VK - Couleur réglable (3000K/4000K/5000K)			
Finition	Blanc*, Noir*, Couleurs personnalisées			
Montage	Montage au plafond/en surface*, Montage en suspension, Montage mural, Montage encastré			
Dimensions	24.01 "L X 2.75 "W X 2.34 "H	47.44 "L X 2.75 "W X 2.34 "H	71.06 "L X 2.75 "W X 2.34 "H	94.49 "L X 2.75 "W X 2.34 "H
Durée de service des DEL (L77)	100 000 heures			
Température de service.	-30°C à +40°C			
IRC	84			
Gradation	Gradation 0-10V*, Gradation par TRIAC			
Options installées en usine	Batterie de secours, montage mural, module d'éclairage, montage encastré.			
Options vendues séparément	Kit de montage en suspension 65", configuration Y Kit de montage en suspension, connecteur L et Y à 120°, connecteur L, Y et X à 90°			

*Standard



Guide de commande

PUISSEANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	GRADATION	MONTAGE	OPTIONS
LND24 LNUD24	LED 20	VK	WHT - BLANC BLK - NOIR* CC - COULEUR PERSONNALISÉE	DIM - GRADATION 0 à 10 V* TRIAC	VIDE - MONTAGE AU PLAFOND OU EN SURFACE WM - MONTAGE MURAL RM - MONTAGE ENCASTRÉ	VIDE BBK8 - BATTERIE DE SECOURS DE 8W**
LND48 LNUD48	DEL 40	VK - COULEUR RÉGLABLE 3000K/4000K/5000K				
LND72 LNUD72	DEL 60					
LND96 LNUD96	DEL 80					

*Standard

** La batterie n'alimente que l'unité dans laquelle elle est installée et non les unités supplémentaires dans une série de luminaires. ** Non conforme aux exigences DLC



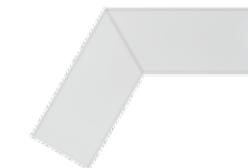
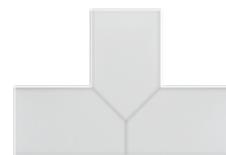
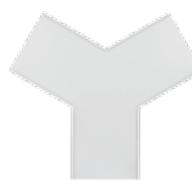
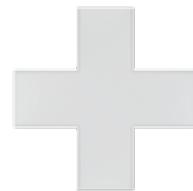
LND/LNUD-LED

Linéaires architecturaux descendants et ascendants descendants

- Luminaires architecturaux linéaires modernes pour un éclairage direct/indirect.
- Les luminaires peuvent être connectés en série droite ou dans différentes configurations à l'aide d'accessoires de connexion. Par exemple, de formes octogonales, carrées, rectangulaires, en croix, en T et en Y.
- Les luminaires peuvent être connectés en configuration linéaire par le biais d'un support en retirant les embouts et en connectant les luminaires ensemble.
- Les connecteurs comprennent des cartes DEL orientées vers le bas afin de fournir un éclairage continu homogène, selon tout type de configuration.



Accessoires :



Connecteur X à 90°. Connecteur Y à 120°. Connecteur L à 90°. Connecteur Y à 90°. Connecteur L à 120°.



RÉALISER DE TRÈS BELLES
FORMATIONS AVEC LA
SÉRIE LND/LNUD



CBT-LED

Plafonnier encastré DEL à couleur et luminosité réglables offrant une excellente performance d'éclairage, une luminosité uniforme et une efficacité optimale. Cette série de luminaires est idéale pour les bureaux, les établissements scolaires, les foyers et les espaces d'accueil.



106

Spécifications

	CBT22-LED30A20	CBT24-LED50A30
Dimensions	2X2	2X4
Pissance (Watt)	30/25/20	50/40/30
Luminosité (Max)	4,050	6,681
Efficacité (Lm/W)	140	141
Tension	120 - 347V	
Couleur Temp.	VK - Couleur réglable 3500K/4000K/5000K	
Finition	Blanc	
Durée de service des DEL	100 000 heures	
Temp de service.	De -10°C à +40°C	
Options de montage	En suspension, encastré	
IRC	>80	
Gradation	Gradation 0-10V (10% - 100%)*, TRIAC	

*Standard



Guide de commande

		TENSION	TEMP. COULEUR	GRADATION	QUANTITÉ/EMBALLAGE
CBT22	LED30A20	H - 120-347V A - 120V	VK - COULEUR RÉGLABLE DIM - GRADATION 3500K/4000K/5000K	0-10 V TRIAC- GRADATION PAR TRIAC	VIDE - 4 LUMINAIRES DANS UNE BOÎTE
CBT24	LED50A30	(pour gradation par TRIAC)			1-1 LUMINAIRE DANS UNE BOÎTE

* Standard



CBT-LED

Plafonnier à centre en forme de panier

- Boîtier métallique avec finition en peinture en poudre blanche et lentille en polycarbonate
- Lentille acrylique opaline de haute performance offrant un éclairage uniforme et sans éblouissement.
- Montage facile et rapide en deux étapes sur le site.
- Disponible en emballages de 4 unités ou individuellement. Les ensembles de 4 unités réduisent la quantité d'emballages en carton à éliminer sur le chantier.
- L'unité standard se monte sur les plafonds T-BAR.
- Livré avec un contrôle de gradation 0-10V sans scintillement.



CPL-LED

Panneaux rétro-éclairés

- Panneaux de plafond rétro-éclairés avec cadre en aluminium et lentille PMMA (en acrylique).
- Les unités standards se montent dans des applications de plafond en T.
- Kits de montage en surface et en suspension disponibles.
- 120-347V, luminosité et couleur réglables.

Spécifications

	CPL14-LED30A18	CPL22-LED30A18	CPL24-LED45A30
Puissance (Watt)	28/24/18	30/24/18	45/40/30
Lumens (Max)	3,500	3,750	5,625
Efficacité (Lm/W)	125	125	125
Temp de couleur	VK - Couleur réglable 3500K/4000K/5000K		
Température de service.	-20°C à +40°C		
Tension	120-347V		
Cadre	Aluminium		
Lentille	Lentille PMMA (acrylique)		
Montage	Montage au plafond par barre T (standard), kits de suspension ou de montage en surface (en option)		
Gradation	Gradation 0 -10V*		



Assemblé
au Canada



CPL-LED

Le luminaire CPL-LED est un panneau de plafond DEL rétroéclairé offrant une distribution uniforme, des performances supérieures et un éblouissement réduit. Ce luminaire est idéal pour les bureaux, les établissements scolaires, les magasins et les espaces commerciaux.



Guide de commande

PUISANCE	TENSION	TEMP. COULEUR	GRADATION
CPL14	LED30A18 - 30W/24W/18W	H-120-347V	VK - COULEUR RÉGLABLE 3500K/4000K/5000K
CPL22	LED30A18 - 30W/24W/18W		
CPL24	LED45A30 - 45W/40W/35W		DIM - GRADATION 0 -10V



SPLRP-LED

Plafonnier DEL mince installé en 60 secondes, idéal pour les garde-mangers, les armoires, les buanderies, les salles de travail et les sous-plafonds.



Spécifications

Puissance	12
Lumens	1037
Temp. de couleur	2700K / 4000K
Tension	120V



SPLRP-LED

SpaceLite PRO

- Conception moderne à bas profil.
- S'installe en 60 secondes sur les boîtes de jonction existantes.
- Montage encastré dans le plafond pour applications intérieures ou extérieures.
- Offre une luminosité de plus de 1000 lumens en remplacement d'une lampe à incandescence de 100W.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec lentille en polycarbonate.
- Adapté aux endroits humides.
- Conforme aux exigences de la norme NFPA 70, NEC section 410.16, C (1).

Guide de commande

SPLRP	LED12	A	TENSION	TEMP. COULEUR	FINITION	CONTROLES
SPLRP	LED12	A	A - 120V	2.7K - 2700K 4K - 4000K	WHT - BLANC	VIDE - PAS DE CAPTEUR SMS - CAPTEUR DE MOUVEMENT PIR

SPLRP-LED



109

ÉCLAIRAGE SOUS LES ARMOIRES





UCA-LED

La série UCA-LED possède un profil ultra-mince, un support de montage pivotant et une large gamme d'accessoires de style qui créent une ambiance parfaite dans les cuisines, les bureaux, l'hôtellerie et les commerces au détail.



Spécifications

	UCA-LED9	UCA-LED12	UCA-LED20	UCA-LED40
Longueur	8.9"	11.8"	19.7"	39.3"
Puissance	3	5	8	16
Lumens	412	544	921	1,591
Efficacité (Lm/W)	137	109	115	99
Tension	24V CC (doit être connecté à une alimentation de 24V)*, 12V CC**			
Finition		Blanc		
Température de couleur.		Blanc naturel (4000K), Blanc tiède(3000K)		
Accessoires vendus séparément	Alimentation électrique enfichable ou par câble, connecteurs directs ou avec câble, détecteur de mouvement PIR, gradateur tactile, connecteur pour fil de sonnette LVT 18/2, connecteur pour interrupteur, diviseur de prises 4/8.			
Option de gradation 1	Alimentations par fils: Gradation de phase jusqu'à 1% avec les gradateurs Leading Edge, MLV et TRIAC.			
Option de gradation 2	Variateur tactile basse tension			

* Standard

* 12V DC est sur commande spéciale.

Les luminosités indiquées sont pour des luminaires de couleur blanc naturel (4000K).



Guide de commande

TEMP. COULEUR		
UCA	LED9 - 9"	NW - BLANC NATUREL (4000K)
UCA	LED12 - 12 POUCES	WW - BLANC TIÈDE (3000K)
UCA	LED20 - 20 POUCES	
UCA	LED40 - 40"	

UCA-LED Série Signature

- Conception pivotante ultra-mince.
- Boîtier en aluminium extrudé avec une finition blanche.
- Disponible en quatre longueurs : 9", 12", 20" et 40".
- Raccordez jusqu'à 32 watts par circuit sur une source d'alimentation.
- Des températures de couleur blanc naturel (4000K) ou blanc tiède (3000K) sont disponibles.
- Le kit de câblage ou les unités d'alimentation enfichables sont vendus séparément.
- Les accessoires comprennent un capteur de présence, un connecteur pour fil de sonnette LVT 18/2, un gradateur tactile, un diviseur de prise 4/8, et un connecteur pour interrupteur.



ACCESOIRES (COMMANDÉS SÉPARÉMENT)

ALIMENTATION ELECTRIQUE ENFICHABLE
6W / 24W / 48W
ALIMENTATION CÂBLÉE 40W / 60W / 96W
CONNECTEURS DIRECTS
CONNECTEUR DE CÂBLE 6" / 1M / 2M
CAPTEUR DE MOUVEMENT PIR

GRADATEUR TACTILE
BOÎTE DE JONCTION UCA
DIVISEUR DE PRISES DE COURANT À 4 SORTIES
DIVISEUR DE PRISES DE COURANT À 8 SORTIES

Accessoires



**Alimentation à gradation ultra-mince
dissimulée sous la valence d'un meuble.
Disponible à 40W, 60W ou 96W**



**Détecteur de
mouvement PIR**



**Connecteur pour fil
de sonnette 18/2 LVT**



**Réceptacle
Diviseur**



UC120-LED

La série UC120-LED offre une tension de ligne idéale pour l'éclairage de corniches, de bureaux, de restaurants et de cuisines. Ces luminaires sont faciles à installer et peuvent être utilisés dans des installations enfilables ou câblées.

Accessoires :



Interconnexion droite
(inclus)



Interconnexion à 90°



Câble d'interconnexion



Cordon d'alimentation de 5' avec fiche



Cordon d'alimentation de 5' avec fiche et interrupteur ON/OFF

Spécifications

Blanc naturel (4 000K)				
	UCA-LED12-NW	UC120-LED20-NW	UC120-LED40-NW	UC120-LED60-NW
Longueur	12 po	20 po	40"	60"
Puissance	5	8	16	22
Lumens	359	723	1,306	1,700
Efficacité (Lm/W)	72	90	82	77
Tension	120V			
Accessoires vendus séparément	Boîtier de câblage, interconnexion à 90 degrés, interconnexion droite, câbles d'interconnexion 6" / 12" / 24" / 36". / 12" / 24" / 36" câbles d'interconnexion ,cordon d'alimentation de 5' avec fiche et interrupteur ON/OFF			
Blanc tiède (3 000K)				
	UC120-LED12-WW	UC120-LED20-WW	UC120-LED40-WW	UC120-LED60-WW
Longueur	12 po	20 po	40"	60"
Puissance (Watt)	4	8	16	21
Lumens	263	679	1,240	1,577
Efficacité (Lm/W)	72	81	78	73
Tension	120V			
Accessoires vendus séparément	Boîtier de câblage, interconnexion à 90 degrés, interconnexion droite, câbles d'interconnexion de 6" / 12" / 24" / 36". Cordon d'alimentation de 5' avec fiche et interrupteur ON/OFF.			



Guide de commande

TEMP. COULEUR

UC120 [] [] []

UC120 LED12 - 12 POUCES NW - BLANC NATUREL (4000K)
LED20 - 20 POUCES WW - BLANC TIÈDE (3000K)
LED40 - 40"
LED60 - 60"

ACCESOIRES (COMMANDÉS SÉPARÉMENT)

BOÎTE DE CÂBLAGE COMPARTIMENTÉE CÂBLES D'INTERCONNEXION 6" / 12" / 24" / 36"
INTERCONNEXION À 90 DEGRÉS CORDON D'ALIMENTATION DE 5' AVEC FICHE
INTERCONNEXION DROITE CORDON D'ALIMENTATION DE 5 PI AVEC FICHE ET
INTERRUPEUR



UC120-LED

Série à tension de ligne

- Luminaire sous armoire à tension de secteur avec gradateur intégré de 120V.
- Boîtier en aluminium extrudé avec lentille givrée avec finition blanche.
- Disponible en longueurs de 12", 20", 40" et 60".
- Disponible à 3000K ou 4000K.
- 400 W maximum sur un seul circuit.
- Compatible avec la plupart des gradateurs résidentiels.





UCM-LED

Série Starter

- Conception moderne, mince et modulaire.
- Boîtier en aluminium durable avec embouts en polycarbonate.
- L'ensemble comprend des supports de montage et un connecteur direct.
- Connectez jusqu'à 32W par cycle sur une seule alimentation.
- L'accessoire gradateur tactile est en option.

Spécifications

	UCM-LED8	UCM-LED12	UCM-LED20	UCM-LED40
Longueur	8 po	12 po	20"	40 po
Puissance	2	3	5	10
Lumens	180	270	450	900
Efficacité (Lm/W)	90	90	90	90
Temp de couleur	Blanc naturel (4000K), Blanc tiède(3000K)			
Tension	24VCC (Doit être connecté à une alimentation de 24V)			
Accessoires vendus séparément	Connecteur direct, Câble de connexion, Gradateur tactile, Alimentation enfilable 6W / 24W / 48W Diviseur de prise de courant à 4/8 sorties			



Alimentation
électrique à fiche



Guide de commande

TEMP. COULEUR	
UCM	LED8 - 8"
UCM	NW - BLANC NATUREL (4000K)
UCM	LED12 - 12 POUCES WW - BLANC TIÈDE (3000K)
UCM	LED20 - 20 POUCES
UCM	LED40 - 40"

ACCESOIRES (COMMANDÉS SÉPARÉMENT)

CONNECTEUR DIRECT (INCLUS DANS L'EMBALLAGE)
 CONNECTEUR DE CÂBLE 6" / 1M / 2M
 GRADATEUR TACTILE
 BLOC D'ALIMENTATION BRANCHABLE DE 6, 24 OU 48 W,
 PRISE À 4 OU 8 SORTIES



UCM-LED
 L'UCM-LED est un module mince et modulaire. Une série de luminaires pour dessous d'armoires, économique et facile à installer.

Accessoires :

Connecteur direct



Gradateur tactile



Diviseur de 4 et 8 prises



Câble avec connecteur (6", 1M, 2M)



UC-LED

Les luminaires pour dessous d'armoire UC et UCT sont utilisés dans des applications commerciales telles que les panneaux électriques, les postes de travail, les vitrines et l'éclairage de travail.



116



Spécifications

Série UC/UCT-LED	UC/UCT-LED300	UC/UCT-LED500	UC/UCT-LED1000
Longueur	11.8"	19.7"	39.3"
Puissance	3	5	11
Tension	24VCC		
Température de couleur	Blanc naturel (4000K), Blanc tiède(3000K)		
Accessoires vendus séparément	Alimentation électrique enfichable ou câblée, connecteurs directs et de câbles, détecteur de mouvement PIR, gradateur tactile, connecteur de fil de sonnette LVT 18/2, connecteur d'interrupteur, répartiteur de prise de courant 4/8.		
Gradation	Alimentations à fils: Gradation de phase jusqu'à 1% avec les gradateurs Leading Edge, MLV et TRIAC.		



Guide de commande

		COULEUR TEMP.
UC	LED300 - 11.8".	NW - BLANC NATUREL (4000K)
UCT	LED500 - 19.7"	WW - BLANC TIÈDE (3000K)
	LED1000 - 39.3" (I)	

ACCESOIRES (COMMANDÉS SÉPARÉMENT)

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ENFICHABLE
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE CÂBLÉE
CONNECTEUR DIRECT
CONNECTEUR DE COIN
CONNECTEUR POUR CÂBLE DE 6"/1M/2M

GRADATEUR TACTILE À CAPTEUR DE MOUVEMENT PIR
FIL DE SONNETTE LVT 18/2
CONNECTEUR
CONNECTEUR D'INTERRUPTEUR
DIVISEUR DE PRISE DE COURANT 4/8



UCP2

Luminaire en forme de palet

- Options de montage en surface ou encastré.
- Boîtier en nickel brossé avec une lentille pointillée offrant une finition moderne.
- Les connexions flexibles entrée-sortie vous permettent de combiner avec d'autres luminaires pour dessous d'armoires linéaires UCP2's ou RAB's (UCA, UC, UCT).

Spécifications

UCP2-LED	
Puissance	3
Lumens	231
Tension	24VCC* 12VCC
Montage	en surface encastré
Température de couleur	4000K (blanc naturel) 3000K (blanc tiède)

*Standard

UCP2-LED

L'UCP2-LED est un luminaire pour dessous d'armoire facile à installer et pouvant être raccordé sans problème à d'autres UCP2 ou à n'importe quel autre luminaire DEL pour dessous d'armoires de RAB (UCA, UC, UCT).



Guide de commande



LUMIÈRE DE QUAI / LUMIÈRE DE CHANTIER





HLK-LED

Luminaire de chantier DEL portable de qualité professionnelle. Léger et compact, livré avec un cordon de 5 pieds.



Spécifications

HLK-LED30

Puissance	30
Lumens	3,000
Efficacité (lumens/watt)	100
Remplace jusqu'à	Lampe au quartz de 500W
Tension	120V
Couleur Temp.	4000K
Durée de service des DEL	100 000 heures
Temp de service.	-40 °C à 40 °C.
IRC	>80
Dimensions	8,6 po La X 7,2 po Lo X 10,4 po H



HLK-LED

Luminaire de chantier

- Conception compacte et légère, poids de 4 livres seulement.
- Cadre tubulaire robuste.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec précision.
- Poignée en caoutchouc facilitant le transport et la sécurité.
- L'appareil est doté d'un cordon électrique de 5 pieds et d'une fiche à 3 broches.



Guide de commande





DL-LED

Luminaire de quai

- S'adapte à la plupart des bras de lumières de quai existants.
- Boîtier en aluminium robuste avec une finition en peinture en poudre jaune.
- Lentille en polycarbonate transparent résistant aux chocs.
- Cordon de 18" avec une fiche encastrée à 3 broches de type CEI (20 V, 60 Hz).
- Diffuse 4 pieds bougies à l'extrémité d'une remorque.

Spécifications

DL-LED24-LH

Puissance	24
Lumens	2,819
Efficacité (lumens/watt)	118
Remplace jusqu'à	100 W (halogénures métalliques)
Tension	120V
Couleur Temp.	4000K
Finition	Jaune
Durée de service des DEL	100 000 heures
Temp de service.	-30°C à 40 °C.
IRC	>65
Accessoires	Bras de 42 po et 60 po
Dimensions	5,9 po La X 7,5 po Lo X 5,2 po H
Options de montage	Étrier et bras de montage



Bras DL

Interrupteur



Guide de commande



DL-LED

Le DL-LED24 offre un haut rendement lumineux, idéal pour les quais de chargement. La couleur jaune vif du luminaire et du bras offre une grande visibilité, créant ainsi un environnement de travail sécuritaire.



Communiquez avec nous dès aujourd'hui

Pour toute demande de renseignements, communiquez avec nous ou visitez notre site internet. Notre équipe chargée du service à la clientèle est à votre disposition et sera heureuse de vous aider.

Courriel : info@rabdesign.ca

Tél : 1-800-268-0381

Fax : 1-800-668-5517

Site internet: rabdesign.ca

**Ouvert du Lundi au Vendredi
De 8 h à 18 h (HE)**

Contactez votre représentant local

Alberta

D.A.D. Sales.

2013 - 17 Ave, Didsbury, Alberta T0M 0W0

Courriel : dadsales@dadsales.com

Tél : 1-877-230-9201

Fax : 403-335-8347

Colombie-Britannique

Adanac Sales, LLP.

#1165-1579 Kingsway Ave., Port

Coquitlam, BC, V3C 0H1

Courriel : sales@adanacsales.com

Tél : 604-944-9806

Manitoba

1-222 Islington Avenue.

Toronto, Ontario, M8V 3W7

Courriel info@rabdesign.ca

Tél : 1-800-268-0381

Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve, Nouvelle-Écosse, Î.-P.-É.

Munden Enterprises

2 Bluewater Road Suite 105, Bedford, N.S., B4B 1G7

Courriel : tony@munden.ca

Tél : 902-405-8545

Territoires du Nord-Ouest, Nunavut, Yukon

D.A.D. Sales.

17 Ave, Box 2155, Didsbury, Alberta, T0M 0W0

Courriel : dadsales@dadsales.com

Tél : 1-877-230-9201

Fax : 403-335-8347

Ontario (sauf Ottawa et Thunder Bay)

Northwinds Corporation

1661 Trinity Drive, Mississauga, ON, L5T 1K4

Courriel : jflevesque@northwinds.ca

Tél : 1-888-364-9121

Télécopieur : 1-888-364-9122

Ontario (région d'Ottawa)

Desdowd Inc.

5150 St-Patrick, Montréal, Québec, H4E 4N5

Courriel : info@desdowd.qc.ca

Tél : 514-769-9336

Télécopieur : 514-769-9108

Ontario (région de Thunder Bay)

G. Rowe Enterprises

220 N Harold St, Thunder Bay, ON P7C 4C4

Courriel : growe@tbaytel.net

Tél : 807-623-1609

Québec

Desdowd Inc.

5150 St-Patrick, Montréal, Québec, H4E 4N5

Courriel : info@desdowd.qc.ca

Tél : 514-769-9336

Fax : 514-769-9108

Saskatchewan

D.A.D. Sales.

17 Ave, Box 2155, Didsbury, Alberta, T0M 0W0

Courriel : dadsales@dadsales.com

Tél : 1-877-230-9201

Fax : 403-335-8347

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES



RAB
DESIGN

1-800-268-0381
rabdesign.ca